

Όνομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος : ΑΚΕΤΟΝΗ
Χημική Οικογένεια : Κετόνη.
Αριθμός ευρετηρίου : 3.1: 606-001-00-8
3.2: 606-001-008
Αριθμός EC : 200-662-2
Αριθμός εγγραφής REACH : 01-2119471330-49-0016
Αριθμός CAS : 67-64-1
Κωδικός Προϊόντος : 35025
Περιγραφή προϊόντος : ακετόνη
Τύπος Προϊόντος : Υγρό.
Άλλα μέσα αναγνώρισης :

Χημικός τύπος : C3-H6-O

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται**Αναγνωρισμένες χρήσεις**

Παρασκευή:, Διανομή της ουσίας και Μείγματα - Βιομηχανία
Χρήση σε εργαστήρια - Βιομηχανία
Χρήσεις σε επιχρίσματα - Βιομηχανία
Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης - Βιομηχανία
Παραγωγή και επεξεργασία ελαστικών - Βιομηχανία
Βιομηχανία Πολυμερών. - Βιομηχανία
Επεξεργασία πολυμερούς - Βιομηχανία
Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες - Βιομηχανία
Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής - Βιομηχανία
Παράγοντες διόγκωσης - Βιομηχανία
Χημικά εξόρυξης - Βιομηχανία
Χρήση σε εργαστήρια - Επαγγελματική
Χρήσεις σε επιχρίσματα - Επαγγελματική
Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης - Επαγγελματική
Επεξεργασία πολυμερούς - Επαγγελματική
Επεξεργασία πολυμερούς - Επαγγελματική
Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες - Επαγγελματική
Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής - Επαγγελματική
Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις - Επαγγελματική
Εφαρμογές αποπαιγποίησης και αντιπάγωσης - Επαγγελματική
Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών - Επαγγελματική
Χρήσεις σε επιχρίσματα - Καταναλωτές
Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες - Καταναλωτές
Εφαρμογές αποπαιγποίησης και αντιπάγωσης - Καταναλωτές

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής : CEPSA QUIMICA, S.A.
Avda. del Partenón, 12
ES-28042 MADRID (ESPAÑA)
Email : productstewardship@cepsa.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου : +34 956 582341

Όνομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

Αριθμός τηλεφώνου : Fábrica de Palos de la Frontera - Huelva
επείγουσας ανάγκης : +34 959 369213 (24h)
+34 959 369003 (24h)

Ώρες λειτουργίας : 24 ώρες τηλέφωνο και / ή την ιστοσελίδα.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/EOK [DSD]

F; R11

Xi; R36

R66, R67

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικά : Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Πρόληψη : P210 - Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και θερμές επιφάνειες. - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
P241 - Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός, εξαερισμού, φωτιστικός και χειρισμού υλικών εξοπλισμός.
P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Απόκριση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

Αποθήκευση : Να διατηρείται δροσερό.

Διάθεση : Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά : ακετόνη

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.

Όνομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Ναι, ισχύει.**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII** : Αρ.
PBT: Καθορισμένο**Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII** : Αρ.
vPnB: Καθορισμένο**Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****Ουσία/Παρασκεύασμα** : Ουσία μονού συστατικού

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση		Τύπος
			67/548/ΕΟΚ	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	
ακετόνη	REACH #: 01-2119471330-49 EK: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Ευρετήριο: 3.1: 606-001-00-8 3.2: 606-001-008	100	F; R11 Xi; R36 R66, R67 Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω.	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	[A]

Δεν υπάρχουν παρόντα επιπρόσθετα συστατικά τα οποία, βάσει της τρέχουσας γνώσης του προμηθευτή, ταξινομούνται και συμβάλλουν στην ταξινόμηση της ουσίας και επομένως απαιτούν αναφορά στην ενότητα αυτή.

Τύπος

[A] Συστατικό

[B] Ακαθαροσία

[C] Πρόσθετο σταθεροποίησης

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Επαφή με τα μάτια** : Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

- Εισπνοή** : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ενδεχομένως η ανάληψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Εάν απαιτείται, καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
- Επαφή με το δέρμα** : Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.
- Κατάποση** : Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες, εάν υπάρχουν. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το υλικό καταπότηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Σταματήστε εάν το άτομο νοιώσει ναυτία καθώς ο έμετος μπορεί να είναι επικίνδυνος. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Αν προκληθεί εμετός, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην πλημμυρίσει τους πνεύμονες. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Εάν απαιτείται, καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάληψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Εισπνοή** : Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Επαφή με το δέρμα** : Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα.
- Κατάποση** : Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Ερεθιστικό στο στόμα, το φάρυγγα και το στομάχι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
πόνος ή ερεθισμός
δάκρυσμα
κοκκίνισμα
- Εισπνοή** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ναυτία ή εμετός
πονοκέφαλος
υπνηλία/κόπωση
ζάλη/ίλιγγος
απώλεια αισθήσεων

Όνομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
ξηρότητα
σηματισμός σκασιμάτων
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.
- Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλο** : Χρησιμοποιήστε αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες για την κατάσβεση. Χρησιμοποιείτε ΞΗΡΗ χημική σκόνη.
- Μη κατάλληλο** :
Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει με τον κίνδυνο μιας επακόλουθης έκρηξης. Οι ατμοί/αέρια είναι βαρύτερα από τον αέρα και θα επεκταθούν παράλληλα με το έδαφος. Οι ατμοί ενδέχεται να συσσωρευτούν σε χαμηλούς ή περιορισμένους χώρους ή να διανύσουν σημαντική απόσταση έως την πηγή ανάφλεξης και να αναφλεγούν προς τα πίσω. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξειδίο του άνθρακα
μονοξειδίο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.
- :

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

- Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή κινδύνου. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Για αποκριτές επείγουσας περίπτωσης** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης».

- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου** : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
- Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου** : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. παράγραφο 13). Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε. Σημείωση: Βλέπε ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης και ενότητα 13 για την εξάλειψη των αποβλήτων.

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Μην καταπίνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Μην εισέρχεστε σε χώρους αποθήκευσης και σε περιορισμένους χώρους εάν δεν εξαερίζονται επαρκώς. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Πάρτε προφυλακτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων : Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύετε σε ξεχωριστό και εγκεκριμένο χώρο. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
ακετόνη	INSHT (Ισπανία, 5/2010). VLA-ED: 500 ppm 8 ώρα(ες). VLA-ED: 1210 mg/m ³ 8 ώρα(ες).

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνει αναφορά στις προδιαγραφές του ευρωπαϊκού προτύπου EN 689 για τις μεθόδους αξιολόγησης της έκθεσης με εισπνοή χημικών ουσιών καθώς και τα εθνικά κείμενα αναφοράς για τις μεθόδους καθορισμού επικίνδυνων ουσιών.

Παράγωγα επίπεδα με επιπτώσεις

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
ακετόνη	DNEL	Μακροχρόνια Δερματικό	186 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	-
	DNEL	Βραχυχρόνια Εισπνοή	2420 mg/m ³	Εργάτες	-
	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	1210 mg/m ³	Εργάτες	-
	DNEL	Μακροχρόνια Στοματικό	62 mg/kg bw/ημέρα	Καταναλωτές	-
	DNEL	Μακροχρόνια Δερματικό	62 mg/kg bw/ημέρα	Καταναλωτές	-
	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	200 mg/m ³	Καταναλωτές	-

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις με επιπτώσεις

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
ακετόνη	PNEC	Θαλάσσιος	1,06 mg/l	-
	PNEC	Γλυκό νερό	10,6 mg/l	-
	PNEC	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	30,4 mg/l	-
	PNEC	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	3,04 mg/l	-
	PNEC	Έδαφος	0,112 mg/l	-
	PNEC	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	29,5 mg/l	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από οποιαδήποτε συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει επίσης να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις αερίων, ατμών ή σκόνης κάτω από τα χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εξαερισμού που παρέχει προστασία από έκρηξη.

Ατομικά προστατευτικά μέτρα
Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Προστασία για τα μάτια/πρόσωπο

: Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιπίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη. Συνιστάται: Προστατευτικά γυαλιά από προσβολή.

Προστασία του δέρματος
Προστασία των χεριών

: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. >8 ώρες (χρόνος ενέργειας): Γάντια από βουτύλιο. πολυαιθυλένιο (PE)

Σωματική προστασία

: Προστατευτική στολή, ανθεκτική στις χημικές ουσίες.

Άλλη προστασία του δέρματος

:

Αναπνευστική προστασία

:

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Όψη**

Φυσική κατάσταση	: Υγρό.
Χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: Χαρακτηριστική. Ήπιος.
Ουδός Οσμής	: 47,5 ppm
pH	: 5 έως 6 [Συγκ. (% w/w): 50%]
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	: -95°C
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	: 56°C
Σημείο ανάφλεξης	: Κλειστού δοχείου: -18°C Ανοικτού δοχείου: -17,8°C
Ταχύτητα εξάτμισης	: 6,06 (οξικός βουτυλεστέρας = 1)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Υψηλά εύφλεκτο παρουσία των παρακάτω υλικών ή συνθηκών: ανοικτές φλόγες, σπινθήρες και εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού και θερμότητα.
Χρόνος καύσης	: Δεν ισχύει.
Ρυθμός καύσης	: Δεν ισχύει.
Ανώτερα/Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης	: Κατώτερο: 2,2% Ανω: 13%
Πίεση Ατμών	: 24 kPa [20°C] 80 kPa [50°C]
Πυκνότητα ατμών	: 2 [Αέρας = 1]
Σχετική πυκνότητα	: 0,8
Πυκνότητα	: 0,791 g/cm ³ [20°C]
Διαλυτότητα(ες)	: Διαλύεται εύκολα στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό και καυτό νερό.
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	: -0,24
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 465°C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες	: Δυναμικό: 0,32 mPa·s
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οξειδωτικές Ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

Ονομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα). Μη συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους περιέκτες σε θερμότητα ή σε πηγές ανάφλεξης. Να μην επιτρέπεται η συσσώρευση ατμών σε χαμηλοτάβανους ή κλειστούς χώρους.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
ακετόνη	LD50 Στοματικό	Αρουραίος	5800 mg/kg	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ερεθισμός/Διάβρωση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
ακετόνη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Άνθρωπος	-	186300 parts per million	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	10 microliters	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 20 milligrams	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	20 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	395 milligrams	-	

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεταλλακτικότητα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία	Πείραμα	Αποτέλεσμα
ακετόνη	471 Bacterial Reverse Mutation Test	Πείραμα: In vitro Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό
	476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	Πείραμα: In vitro Αντικείμενο: Θηλαστικό-Ζώο	Αρνητικό

Όνομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

Συμπέρασμα/Περίληψη : ΚΑΜΙΑ μεταλλαξιογόνος επίδραση.**Καρκινογένεση**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
ακετόνη	Αρνητικό - Δερματικό	Ποντικός	-	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Αναπαραγωγική τοξικότητα****Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.**Δυναμικό τερατογένεσης**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
ακετόνη	Αρνητικό - Μη αναφερόμενο	Ποντικός	-	-

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.**Ειδική τοξικότητα όργανου-στόχου (μοναδική έκθεση)**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
ακετόνη	Κατηγορία 3	Δεν προσδιορίζεται	Ναρκωτική επίδραση

Ειδική τοξικότητα όργανου-στόχου (επανειλημμένη έκθεση)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία**

- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Εισπνοή** : Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Επαφή με το δέρμα** : Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα.
- Κατάποση** : Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Ερεθιστικό στο στόμα, το φάρυγγα και το στομάχι.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
πόνος ή ερεθισμός
δάκρυσμα
κοκκίνισμα
- Εισπνοή** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ναυτία ή εμετός
πονοκέφαλος
υπνηλία/κόπωση
ζάλη/ίλιγγος
απώλεια αισθήσεων
- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
ξηρότητα
σχηματισμός σκασιμάτων
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Βραχυπρόθεσμη έκθεση
Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μακροπρόθεσμη έκθεση
Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Γενικά : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπάνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα.

Καρκινογένεση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μεταλλακτικότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυναμικό τερατογένεσης : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1 Τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
ακετόνη	Οξεία EC50 5600000 έως 10000000 ug/L Γλυκό νερό	Φύκια - Selenastrum sp.	72 ώρες
	Οξεία EC50 20,565 mg/L Θαλασσινό νερό	Φύκια - Ulva pertusa	96 ώρες
	Οξεία LC50 6000000 ug/L Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - Gammarus pulex	48 ώρες
	Οξεία LC50 10000 ug/L Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna	48 ώρες
	Οξεία LC50 >100000 ug/L Γλυκό νερό	Ψάρι - Pimephales promelas - Νεαρό (νεοσσός, εκκολαπτόμενο, απογαλακτισμένο) - 0,2 έως 0,5 g	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 0,1 ml/L Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna - Νεογνό - 6 έως 24 ώρες	21 ημέρες

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση	Μόλυσμα

Όνομασία προϊόντος : ΑΚΕΤΟΝΗ

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

ακετόνη	Degradación Anaerobia 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	100 % - Άμεσα - 4 ημέρες 91 % - Άμεσα - 28 ημέρες	-	-
---------	---	--	---	---

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
ακετόνη	-	50%, 19 έως 114 ημέρα(ες)	Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
ακετόνη	-0,24	3	χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα για αξιολόγηση ABT ή αΑαB
ABT : Αρ.
PBT: Καθορισμένο
αΑαB : Αρ.
vPvB: Καθορισμένο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Προϊόν
Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Σημαντικές ποσότητες καταλοίπων αποβλήτων δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μέσω του υγειονομικού υπονόμου αλλά να επεξεργάζονται σε κατάλληλο κέντρο επεξεργασίας λυμάτων. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής.

Επικίνδυνα απόβλητα : Ναι.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
07 01 04*	άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

Συσκευασία

Ονομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**





Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

- Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.
- Ειδικές προφυλάξεις** : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN1090	UN1090	UN1090	UN1090
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΑΚΕΤΟΝΗ	ΑΚΕΤΟΝΗ	ACETONE	ΑΚΕΤΟΝΗ
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3 	3 	3 	3 
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II	II	II	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ.	No.	No.
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πρόσθετα στοιχεία	<u>Αριθμός Προσδιορισμού Κινδύνων</u> 33 <u>Περιορισμένη Ποσότητα</u> LQ4 <u>Κωδικός περιορισμού σήραγγας</u> (D/E)	-	-	<u>Επιβατηγό αεροσκάφος και αεροσκάφος μεταφοράς</u> Περιορισμός ποσότητας: 5 L Οδηγίες συσκευασίας: 305 <u>Μόνο αεροσκάφος μεταφοράς</u> Περιορισμός ποσότητας: 60 L Οδηγίες συσκευασίας: 307 <u>Περιορισμένες ποσότητες - Επιβατηγό αεροσκάφος</u> Περιορισμός ποσότητας: 1 L Οδηγίες συσκευασίας: Y305

Όνομασία προϊόντος : **ΑΚΕΤΟΝΗ**

Ημερομηνία έκδοσης 27/04/2012.

Cod. CEPSA : 35025

Έκδοση: 4

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Οικεία ονομασία αποστολής : ACETONE

Κατηγορία ρύπανσης : Under Annex II Chapter 18

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1 Κανονισμοί/Νομοθεσία για την ασφάλεια, υγεία και περιβάλλον ειδικοί για την ουσία ή το μείγμα****Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)****Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία**

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Απογραφή Ευρώπης : Το υλικό αυτό παρατίθεται ή εξαιρείται.

ΕΕ - Χημικές ουσίες σε μαύρη λίστα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

ΕΕ - Χημικές ουσίες σε λίστα προτεραιότητας : Δεν είναι καταγεγραμμένο

Λίστα ολοκληρωμένης πρόληψης και ελέγχου της ρύπανσης (IPPC) - Αέρας : Αναφέρεται

Λίστα ολοκληρωμένης πρόληψης και ελέγχου της ρύπανσης (IPPC) - Νερό : Δεν είναι καταγεγραμμένο

Διεθνείς Κανονισμοί

Χημικές ουσίες προγράμματος I της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

Χημικές ουσίες προγράμματος II της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

Χημικές ουσίες προγράμματος III της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα : Δεν είναι καταγεγραμμένο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Πλήρης.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✓ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Κρίση εμπειρογνομώνων Κρίση εμπειρογνομώνων Κρίση εμπειρογνομώνων

Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H : H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 2, H225 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2
STOT SE 3, H336 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΆΠΞ ΈΚΘΕΣΗ [Ναρκωτική επίδραση] - Κατηγορία 3

Πλήρες κείμενο συντετημένων φράσεων R : R11- Πολύ εύφλεκτο.
R36- Ερεθίζει τα μάτια.
R66- Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [DSD/DPD] : F - Πολύ εύφλεκτο
Xi - Ερεθιστικό

Ημερομηνία εκτύπωσης : 27/04/2012.

Ημερομηνία έκδοσης/ : 27/04/2012.

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 27/04/2012.

Έκδοση : 4

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

Παρατηρήσεις

For maritime transport, the Safety Data Sheet does not need to include the Annex with the Exposure Scenarios that begins in the next page. The total number of pages indicated takes into account this Annex.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Καταναλωτές

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Uses in Coatings - Consumer

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Χρήσεις σε επιχρίσματα - Καταναλωτές
Ουσία που διατίθεται για αυτή τη χρήση στη μορφή: Ως έχει
Τομέας τελικής χρήσης: SU21
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: PC01, PC04, PC08, PC15, PC24, PC31, PC05 Artists Supply and Hobby preparations, PC09 Coatings and Paints, Fillers, Putties, Thinners, PC10 Building and construction preparations not covered elsewhere

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια :

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια :

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Καλύπτει τη χρήση σε επιχρίσματα (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ.) συμπεριλαμβάνοντας εκθέσεις κατά τη χρήση (συμπεριλαμβάνοντας μεταφορά και προετοιμασία προϊόντος, εφαρμογή με πινέλο, ψεκασμό με το χέρι ή παρόμοιες μεθόδους) και καθαρισμό εξοπλισμού.

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0:

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση καταναλωτή για 0:

Φυσική κατάσταση : υγρό - Τάση ατμών 24000
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει χρήση έως 37500 g. Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 6600 cm²
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει χρήση έως 4 εφαρμογή ανά ημέρα. Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες δεδομένες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Προϋποθέτει ότι οι δραστηριότητες γίνονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά). - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

Κατηγορίες προϊόντος - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλες, χρήση για χόμπι
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Έτος - Καλύπτει έκθεση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Καλύπτει έκθεση έως 9 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4 h/ανά εργασία: - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό.

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλες χρήση για DIY (κόλλα για μοκέτες, πλακάκια, ξύλινο παρκέ)
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 1 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 110 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 6390 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

17/96

κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 6 h - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα από ψεκάσμο
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30 % - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 85.05 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4 h - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Στεγανοποιητικά
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 75 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 1 h - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα - Πλύσιμο παραθύρων αυτοκινήτου
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 1 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.5 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.02 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Έγχυση σε καλοριφέρ
Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 10 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2000 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα - Προϊόν απόψυξης κλειδαριάς
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 214 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.25 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) - Προϊόντα πλυντηρίων ρούχων και πιάτων
Καλύπτει συγκεντρώσεις έως Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. 5 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 15 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.5 h - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) - Καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά για όλες τις χρήσεις, είδη υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά γυαλιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μέταλλων)
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 5 % - Καλύπτει χρήση έως 128 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 27 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση

χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.33 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) - Καθαριστικά, ψεκαστήρες χειρός (καθαριστικά για όλες τις χρήσεις, είδη υγιεινής, καθαριστικά γυαλιών)

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 15 % - Καλύπτει χρήση έως 128 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.00 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 35 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Υδατοδιαλυτό χρώμα λατέξ για τοίχους

Καλύπτει συγκεντρώσεις έως Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. 1.5 % - Καλύπτει χρήση έως 4 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2260 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 2.20 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Πλούσιο σε διαλυτή, πλούσιο σε στερεά, υδατοδιαλυτό χρώμα

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 27.5 % - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Καλύπτει χρήση έως 744 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.20 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Φιάλη ψεκασμού αερολύματος

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει έκθεση έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 2 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει χρήση έως 215 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.33 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Υλικά απομάκρυνσης (χρώματος, κόλλας, ταπετσαρίας, στεγανωτικού)

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 3 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 491 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.00 h. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός - Υλικά πλήρωσης και στόκος

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 2 % - Καλύπτει χρήση έως 12 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 85 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4.00 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός - Γύψος και εξισωτές δαπέδων

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 2% Καλύπτει χρήση έως 12 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 13800 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση

χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.00 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός - Άργιλος διαμόρφωσης
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 1 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 254.4 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, προϋποθέτει κατάποση ποσότητας 1g. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Δακτυλομπογιές

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 254.40 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, προϋποθέτει κατάποση ποσότητας 1.35 g. - Να αποφεύγεται η χρήση σε συκέντρωση προϊόντος μεγαλύτερη από 5 %

Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών - Υδατοδιαλυτό χρώμα λατέξ για τοίχους

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 1.5 % - Καλύπτει χρήση έως 4 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2760 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.20 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών - Πλούσιο σε διαλύτη, πλούσιο σε στερεά, υδατοδιαλυτό χρώμα

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 27.5 % - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 744 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.20 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών - Φιάλη ψεκασμού αερολύματος

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % Καλύπτει χρήση έως 2 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 215 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.33 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών - Υλικά απομάκρυνσης (χρώματος, κόλλας, ταπετσαρίας, στεγανωτικού)

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 3 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 491g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.00 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης - Υγρά

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 100 % - Καλύπτει χρήση έως 4 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 468.00 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2200 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 h/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης - Πάστες

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 20 % - Καλύπτει

χρήση έως 10 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 468.00 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 34 g. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Υλικά ψεκασμού
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 73 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 0.17 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών - Στιλβωτικές ουσίες, κεριά/κρέμες (πάτωμα, έπιπλα, υποδήματα)
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 29 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 430 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 142 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 1.23 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών - Στιλβωτικές ουσίες, ψεκασμός (έπιπλα, υποδήματα)
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 8 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 430 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 35 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.33 h - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1:

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Καταναλωτές: 0:

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου. - Περαιτέρω λεπτομέρειες για την κλιμάκωση και τις τεχνολογίες ελέγχου παρέχονται στο ενημερωτικό φυλλάδιο SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

Υγεία	: Οι προβλεπόμενες εκθέσεις δεν αναμένεται να υπερβούν το DN(M)EL όταν εφαρμόζονται τα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου/οι Λειτουργικές συνθήκες που περιγράφονται συνοπτικά στην Ενότητα 2. - Τα δεδομένα κινδύνου που διατίθενται δεν επιτρέπουν την παραγωγή DNEL για δερματικές ερεθιστικές επιδράσεις. - Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό κινδύνων. - Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου/Λειτουργικές συνθήκες, τότε οι χρήστες θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι οι κίνδυνοι διαχειρίζονται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.
-------	--

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Καταναλωτές

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : ~~Α~~ΚΕΤΟΝΗ

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Use in Cleaning Agent - Consumer

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες - Καταναλωτές
Ουσία που διατίθεται για αυτή τη χρήση στη μορφή: Ως έχει
Τομέας τελικής χρήσης: SU21
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: PC03, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC24, PC35, PC38

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια :

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Καλύπτει γενικές εκθέσεις προς τους καταναλωτές που προκύπτουν από τη χρήση προϊόντων οικιακής χρήσης που πωλούνται ως προϊόντα πλύσης και καθαρισμού, αερολύματα, επιχρίσματα, προϊόντα απόψυξης, λιπαντικά και προϊόντα φιλτραρίσματος του αέρα.

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση καταναλωτή για 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Φυσική κατάσταση : υγρό - Τάση ατμών 24000
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει χρήση έως 37500 g. Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 6600 cm²
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει χρήση έως 4 εφαρμογή ανά ημέρα. Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες δεδομένες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Προϋποθέτει ότι οι δραστηριότητες γίνονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά). - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Χρησιμοποιείτε με επαρκή εξαερισμό.

Κατηγορίες προϊόντος - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Στεγανοποιητικά, συγκολλητικό Κόλλες, χρήση για χόμπι
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες./Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 9g - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 4 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Στεγανοποιητικά, συγκολλητικό Κόλλες χρήση για DIY (κόλλα για μοκέτες, πλακάκια, ξύλινο παρκέ)
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 1 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 110 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

23/96

χρήση ποσοτήτων έως 6390g - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 6 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Στεγανοποιητικά, συγκολλητικό Κόλλα από ψεκασμό
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 85.05g - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 4 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Φροντίδα αέρα, άμεση δράση (αερολύματα)
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50% - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει έκθεση έως 4 εφαρμογή ανά ημέρα - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.1 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.25 hr/ανά εργασία: - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Φροντίδα αέρα, συνεχής δράση (στερεό και υγρό)
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 10 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.7 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.48 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 8hr/ανά εργασία: - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Anti-freezing agents - Πλύσιμο παραθύρων αυτοκινήτου
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 1 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.5 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.2 hr/ανά εργασία: - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Welding and soldering agents,Fluxing agents
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 20 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 12 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 1 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Έγχυση σε καλοριφέρ
Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 10 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2000 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα - Προϊόν απόψυξης κλειδαριάς
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 214 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.25 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Υδατοδιαλυτό χρώμα λατέξ για τοίχους
 Καλύπτει συγκεντρώσεις έως Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. 1.5 % - Καλύπτει χρήση έως 4 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2760 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 2.20 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Πλούσιο σε διαλυτή, πλούσιο σε στερεά, υδατοδιαλυτό χρώμα
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 27.5 % - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Καλύπτει χρήση έως 744 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.2 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Φιάλη ψεκασμού αερολύματος
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει έκθεση έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 2 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει χρήση έως 215 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.33 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής - Υλικά απομάκρυνσης (χρώματος, κόλλας, ταπετσαρίας, στεγανωτικού)
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 3 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 491 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.00 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός - Υλικά πλήρωσης και στόκος
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 2 % - Καλύπτει χρήση έως 12 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 85 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4.00 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός - Γύψος και εξισωτές δαπέδων
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 2% Καλύπτει χρήση έως 12 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.50 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 13800 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2.00 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός - Άργιλος διαμόρφωσης
 Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 1 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 254.4 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, προϋποθέτει κατάποση ποσότητας 1g. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Δακτυλομπογιές

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 254.40 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, προϋποθέτει κατάποση ποσότητας 1.35 g. - Να αποφεύγεται η χρήση σε συγκέντρωση προϊόντος μεγαλύτερη από 5 %

Καθαρισμός και Εφαρμογές πλύσης. - Καθαριστικά, ψεκαστές χειρός (καθαριστικά για όλες τις χρήσεις, είδη υγιεινής, καθαριστικά γυαλιών)

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 15 % - Καλύπτει χρήση έως 128 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 35 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Καθαρισμός και Εφαρμογές πλύσης. - Καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά για όλες τις χρήσεις, είδη υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά γυαλιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 5 % - Καλύπτει χρήση έως 128 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 457.5 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 27 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.33 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Καθαρισμός και Εφαρμογές πλύσης. - Προϊόντα πλυντηρίων ρούχων και πιάτων

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 5 % Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 857.5 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 15 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.5 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης - Υγρά

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 100 % - Καλύπτει χρήση έως 4 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 468.00 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2200 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 h/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης - Πάστες

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 20 % - Καλύπτει χρήση έως 10 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 468.00 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 34 g. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Υλικά ψεκασμού

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428.75 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 73 g. - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Καταναλωτές: 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου. - Περαιτέρω λεπτομέρειες για την κλιμάκωση και τις τεχνολογίες ελέγχου παρέχονται στο ενημερωτικό φυλλάδιο SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

Υγεία : Οι προβλεπόμενες εκθέσεις δεν αναμένεται να υπερβούν το DN(M)EL όταν εφαρμόζονται τα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου/οι Λειτουργικές συνθήκες που περιγράφονται συνοπτικά στην Ενότητα 2. - Τα δεδομένα κινδύνου που διατίθενται δεν επιτρέπουν την παραγωγή DNEL για δερματικές ερεθιστικές επιδράσεις. - Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό κινδύνων. - Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου/Λειτουργικές συνθήκες, τότε οι χρήστες θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι οι κίνδυνοι διαχειρίζονται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Καταναλωτές

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : ~~Α~~ΚΕΤΟΝΗ

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] De-icing and Anti-icing Applications - Consumer

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης - Καταναλωτές
Ουσία που διατίθεται για αυτή τη χρήση στη μορφή: Ως έχει
Τομέας τελικής χρήσης: SU21
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: PC04

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : **Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης**

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια :

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Αποπαγοποίηση οχημάτων και παρόμοιου εξοπλισμού μέσω ψεκασμού.

Ενότητα 2 - Έλεγχοι έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση καταναλωτή για 0: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης

Φυσική κατάσταση : υγρό - Τάση ατμών 24000
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει χρήση έως 37500 g. Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 6600 cm²
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει χρήση έως 4 εφαρμογή ανά ημέρα. Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες δεδομένες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών : Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Προϋποθέτει ότι οι δραστηριότητες γίνονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά). - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Χρησιμοποιείτε με επαρκή εξαερισμό.

Κατηγορίες προϊόντος - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Στεγανοποιητικά, συγκολλητικό Κόλλες, χρήση για χόμπι
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες./Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 9g - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 4 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Στεγανοποιητικά, συγκολλητικό Κόλλες χρήση για DIY (κόλλα για μοκέτες, πλακάκια, ξύλινο παρκέ)
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 1 ημέρες/Έτος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 110 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

28/96

χρήση ποσοτήτων έως 6390g - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 6 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Στεγανοποιητικά, συγκολλητικό Κόλλα από ψεκάσμο
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 30% - Καλύπτει χρήση έως 6 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 35.73 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 85.05g - Καλύπτει χρήση υπό τυπικό οικιακό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 20m³ - Καλύπτει έκθεση έως 4 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Anti-freezing agents - Πλύσιμο παραθύρων αυτοκινήτου
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 1 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.5 g. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.2 hr/ανά εργασία: - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Έγχυση σε καλοριφέρ
Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 10 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 428 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 2000 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.17 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα - Προϊόν απόψυξης κλειδαριάς
Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως 50 % - Καλύπτει χρήση έως 365 ημέρες/Ετος - Καλύπτει χρήση έως 1 εφαρμογή ανά ημέρα - Καλύπτει περιοχή επαφής με το δέρμα έως 214 cm² - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 4 g. - Καλύπτει χρήση σε γκαράζ ενός αυτοκινήτου (34 m³) υπό τυπικό εξαερισμό. - Καλύπτει χρήση σε δωμάτιο μεγέθους 34 m³ - Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει χρήση ποσοτήτων έως 0.25 hr/ανά εργασία: - Δεν έχει προσδιοριστεί ειδικό μέτρο διαχείρισης κινδύνου πέρα από εκείνες τις λειτουργικές συνθήκες που αναφέρθηκαν.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Καταναλωτές: 0: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον

: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου. - Περαιτέρω λεπτομέρειες για την κλιμάκωση και τις τεχνολογίες ελέγχου παρέχονται στο ενημερωτικό φυλλάδιο SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

Υγεία

: Οι προβλεπόμενες εκθέσεις δεν αναμένεται να υπερβούν το DN(M)EL όταν εφαρμόζονται τα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου/οι Λειτουργικές συνθήκες που περιγράφονται συνοπτικά στην Ενότητα 2. - Τα δεδομένα κινδύνου που διατίθενται δεν επιτρέπουν την παραγωγή DNEL για δερματικές ερεθιστικές επιδράσεις. - Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό κινδύνων. - Όταν υιοθετηθούν άλλα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου/Λειτουργικές συνθήκες, τότε οι χρήστες θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι οι κίνδυνοι διαχειρίζονται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA**Περιβάλλον**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Ονομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Manufacture, Processing and Distribution of Substances and Mixtures - Industrial
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Παρασκευή:, Διανομή της ουσίας και Μείγματα - Βιομηχανία Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC14, PROC15 Τομέας τελικής χρήσης: SU03 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC01, ERC02, ERC04, ERC06a Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Παραγωγή της ουσίας
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Παραγωγή της ουσίας

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Παρασκευή της ουσίας ή χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν ή χημική διεργασία ή μέσο εκχύλισης. Περιλαμβάνει ανακύκλωση/ανάκτηση, μεταφορές υλικού, φύλαξη, συντήρηση και φόρτωση (συμπεριλαμβάνοντας θαλάσσια δοχεία/φορηγίδες, βυτία/σιδηροδρομικά οχήματα και εμπορευματοκιβώτια για φορτία χύδην), δειγματοληψία και σχετικές εργαστηριακές δραστηριότητες.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Παραγωγή της ουσίας	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Παραγωγή της ουσίας

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της**Ιστοσελίδα:** : Δεν ισχύει.**Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Παραγωγή της ουσίας****Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον):** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτίμηση έκθεσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Παραγωγή της ουσίας****Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος):** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτίμηση έκθεσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.****Περιβάλλον** : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.**Υγεία** : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.**Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA****Περιβάλλον** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Υγεία** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Use in Laboratories - Industrial

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Χρήση σε εργαστήρια - Βιομηχανία
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC10, PROC15, PROC19
Τομέας τελικής χρήσης: SU03
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC04
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : **Χρήση σε εργαστήρια**

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : **Χρήση σε εργαστήρια**

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Χρήση της ουσίας εντός εργαστηριακών ρυθμίσεων, συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού και καθαρισμό του εξοπλισμού.

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση σε εργαστήρια

Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360

Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.

Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε εργαστήρια

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε εργαστήρια

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε εργαστήρια

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Uses in Coatings - Industrial
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χρήσεις σε επιχρίσματα - Βιομηχανία Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19 Τομέας τελικής χρήσης: SU03 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC04 Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Επικαλύψεις
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Επικαλύψεις

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει τη χρήση σε επιχρίσματα (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ.) συμπεριλαμβάνοντας εκθέσεις κατά τη χρήση (συμπεριλαμβάνοντας λήψη, φύλαξη, προετοιμασία υλικών και μεταφορά από χύδην και ημι-χύδην, εφαρμογή με ψεκασμό, κύλινδρο, διασπορά, εμβάπτιση, ροή, ρευστοποιημένη κλίνη σε γραμμές παραγωγής και σχηματισμό υμενίου) και καθαρισμό εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργαστηριακές δραστηριότητες.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Επικαλύψεις	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Επικαλύψεις

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Επικαλύψεις

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Επικαλύψεις

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Use as Binders and Release Agents - Industrial
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης - Βιομηχανία Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13 Τομέας τελικής χρήσης: SU03 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC05 Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει τη χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, ανάμιξη, εφαρμογή (συμπεριλαμβάνοντας ψεκασμό και βαφή), σχηματισμό καλοουπιού και χύτευση, και χειρισμό αποβλήτων.
---	--

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Rubber Production and Processing - Industrial

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Παραγωγή και επεξεργασία ελαστικών - Βιομηχανία
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14
Τομέας τελικής χρήσης: SU03
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια :

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια :

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Παρασκευή ελαστικών οχημάτων και γενικών ελαστικών αντικειμένων, συμπεριλαμβάνοντας επεξεργασία ακατέργαστων (μη βουλκανισμένων) ελαστικών, χειρισμό και ανάμιξη πρόσθετων ελαστικών, κυλινδρισμό, βουλκανισμό, ψύξη και φινίρισμα.

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0:

Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360

Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.

Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη :

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0:

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή

πελλετοποίηση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1:

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0:

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
 Κωδικός : 35025
 Ονομασία προϊόντος : ~~Α~~ΚΕΤΟΝΗ

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Polymer Manufacturing - Industrial
 Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Βιομηχανία Πολυμερών. - Βιομηχανία
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15
Τομέας τελικής χρήσης: SU03
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC06d
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
 Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : **Βιομηχανία Πολυμερών.**
 Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : **Βιομηχανία Πολυμερών.**

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : *Η διαδικασία περιλαμβάνει... (αποκλειστικά για τον σκοπό της έκθεσης)*

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Βιομηχανία Πολυμερών.
Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Βιομηχανία Πολυμερών.

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys)
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Βιομηχανία Πολυμερών.

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Βιομηχανία Πολυμερών.

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Polymer Processing - Industrial
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Επεξεργασία πολυμερούς - Βιομηχανία Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Τομέας τελικής χρήσης: SU03 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC06d Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Επεξεργασία πολυμερούς
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Επεξεργασία πολυμερούς

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Επεξεργασία μορφοποιημένων πολυμερών συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, το χειρισμό πρόσθετων (π.χ. χρωστικών, σταθεροποιητών, υλικών πλήρωσης, πλαστικοποιητών, κλπ.), ενέργειες καλουπώματος, σκλήρυνσης και σχηματισμού, επανεκατεργασία υλικού, φύλαξη και σχετική συντήρηση.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Επεξεργασία πολυμερούς	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Επεξεργασία πολυμερούς

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Επεξεργασία πολυμερούς

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Επεξεργασία πολυμερούς

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Uses in Cleaning Agents - Industrial
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες - Βιομηχανία Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC19 Τομέας τελικής χρήσης: SU03 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC04 Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει τη χρήση σε επιχρίσματα (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ.) συμπεριλαμβάνοντας εκθέσεις κατά τη χρήση (συμπεριλαμβάνοντας λήψη, φύλαξη, προετοιμασία υλικών και μεταφορά από χύδην και ημι-χύδην, εφαρμογή με ψεκασμό, κύλινδρο, διασπορά, εμφάπτιση, ροή, ρευστοποιημένη κλίνη σε γραμμές παραγωγής και σχηματισμό υμενίου) και καθαρισμό εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργαστηριακές δραστηριότητες.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχοι έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαιθρία χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη

: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων

: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο

: Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση

: Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης

: Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

: Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)

Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)

Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)

Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής

Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής

Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω μηχανικής εφαρμογής

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Έλαση, βαφή

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο	: Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Φυσική κατάσταση	: Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	: Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.
Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών) Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό) Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.	
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα) Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.	
Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα) Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα:	: Δεν ισχύει.
--------------------	---------------

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον):	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Εκτίμηση έκθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος):	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Εκτίμηση έκθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Blowing Agents - Industrial
Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Παράγοντες διόγκωσης - Βιομηχανία
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08b, PROC09, PROC12
Τομέας τελικής χρήσης: SU03
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC04, ERC10a
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : **Παράγοντες διόγκωσης**
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : **Παράγοντες διόγκωσης**

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Χρήση ως παράγοντας διόγκωσης για σκληρά και εύκαμπτα αφρώδη πλαστικά, συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, ανάμιξη και έγχυση, σκλήρυνση, κοπή, φύλαξη και συσκευασία.

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Παράγοντες διόγκωσης
Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Παράγοντες διόγκωσης

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Σχηματισμός αφρού
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Παράγοντες διόγκωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Παράγοντες διόγκωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Ονομασία προϊόντος	: Α ΚΕΤΟΝΗ

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Mining Chemicals - Industrial
Λίστα περιγραφικών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χημικά εξόρυξης - Βιομηχανία Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09 Τομέας τελικής χρήσης: SU03 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08d Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Βιομηχανία μεταλλείων
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Βιομηχανία μεταλλείων

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει τη χρήση της ουσίας σε διαδικασίες εξαγωγής σε εργασίες εξόρυξης, συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, εξόρυξη με κοπή και δραστηριότητες διαχωρισμού, και ανάκτηση και απόρριψη ουσίας.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχοι έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Βιομηχανία μεταλλείων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Βιομηχανία μεταλλείων

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Βιομηχανία μεταλλείων

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Βιομηχανία μεταλλείων

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Use in Laboratories - Professional

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Χρήση σε εργαστήρια - Επαγγελματική
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC10, PROC15, PROC19
Τομέας τελικής χρήσης: SU22
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : **Χρήση σε εργαστήρια**

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : **Χρήση σε εργαστήρια**

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Χρήση μικρών ποσοτήτων εντός εργαστηριακών ρυθμίσεων, συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού και καθαρισμό του εξοπλισμού.

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση σε εργαστήρια

Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360

Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.

Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε εργαστήρια

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 4 ώρες.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 1 ώρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε εργαστήρια

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε εργαστήρια

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Uses in Coatings - Professional
Λίστα περιγραφικών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χρήσεις σε επιχρίσματα - Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a, ERC08b, ERC08d, ERC08f Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήσεις σε επιχρίσματα
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήσεις σε επιχρίσματα

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει τη χρήση σε επιχρίσματα (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ.) συμπεριλαμβάνοντας εκθέσεις κατά τη χρήση (συμπεριλαμβάνοντας λήψη, φύλαξη, προετοιμασία υλικών και μεταφορά από χύδην και ημι-χύδην, εφαρμογή με ψεκασμό, κύλινδρο, διασπορά, εμβάπτιση, ροή, ρευστοποιημένη κλίση σε γραμμές παραγωγής και σχηματισμό υμενίου) και καθαρισμό εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργαστηριακές δραστηριότητες.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήσεις σε επιχρίσματα	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήσεις σε επιχρίσματα

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού

Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο. Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 1 ώρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εργαστηριακές δραστηριότητες
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 1 ώρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήσεις σε επιχρίσματα

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήσεις σε επιχρίσματα

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Use as Binders and Release Agents - Professional

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης - Επαγγελματική
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11
Τομέας τελικής χρήσης: SU22
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a, ERC08b, ERC08c, ERC08d, ERC08e, ERC08f
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Καλύπτει τη χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, ανάμιξη, εφαρμογή με ψεκασμό, βαφή, και χειρισμό αποβλήτων.

Ενότητα 2 - Έλεγχοι έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360

Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.

Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο	: Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Φυσική κατάσταση	: Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	: Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.
Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών) Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό) Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.	
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα) Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.	
Δειγματοληψία διεργασίας Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	
Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) με τοπικό εξαερισμό Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.	
Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.	
Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.	
Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys) με τοπικό εξαερισμό Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.	
Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys) Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.	
Λείανση (περιλαμβανομένων των μηχανών Banburys) Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για	

περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής με τοπικό εξαερισμό
Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο. Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 1 ώρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση ως δεσμευτές και παράγοντες απελευθέρωσης

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

73/96

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Polymer Manufacturing - Professional

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Επεξεργασία πολυμερούς - Επαγγελματική
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14
Τομέας τελικής χρήσης: SU22
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a, ERC08c, ERC08d, ERC08f
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : **Βιομηχανία Πολυμερών.**

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : **Βιομηχανία Πολυμερών.**

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : **Γενική διαδικασία παραγωγής πολυμερών (π.χ. πολυμερισμός, επεξεργασία, συσκευασία, μεταφορά, χρήση, απορριψη, επανακύκλωση, κ.λπ.)**

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: **Βιομηχανία Πολυμερών.**

Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360

Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.

Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Βιομηχανία Πολυμερών.

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 0: Βιομηχανία Πολυμερών.

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 1: Βιομηχανία Πολυμερών.

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Polymer Processing - Professional
Λίστα περιγραφών χρήσης	Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Επεξεργασία πολυμερούς - Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14 Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a, ERC08c, ERC08d, ERC08f Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Επεξεργασία πολυμερούς
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Επεξεργασία πολυμερούς

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Επεξεργασία μορφοποιημένων πολυμερών συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, ενέργειες καλουπώματος και σχηματισμού, επανεκατεργασία υλικού και σχετική συντήρηση.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Επεξεργασία πολυμερούς	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Επεξεργασία πολυμερούς

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Πλήρωση μικρών δεμάτων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση ή πελλετοποίηση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 0: Επεξεργασία πολυμερούς

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 27/04/2012.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 1: Επεξεργασία πολυμερούς

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός : 35025
Όνομασία προϊόντος : **AKETONH**

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης : [200-662-2] Uses in Cleaning Agents - Professional

Λίστα περιγραφών χρήσης : **Όνομα προσδιορισμένης χρήσης:** Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες - Επαγγελματική
Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC15, PROC19
Τομέας τελικής χρήσης: SU22
Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ.
Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a, ERC08d
Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει.
Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.

Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια : Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια : Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης : Καλύπτει τη χρήση σε επιχρίσματα (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ.) συμπεριλαμβάνοντας εκθέσεις κατά τη χρήση (συμπεριλαμβάνοντας λήψη, φύλαξη, προετοιμασία υλικών και μεταφορά από χύδην και ημι-χύδην, εφαρμογή με ψεκασμό, κύλινδρο, διασπορά, εμβάπτιση, ροή, ρευστοποιημένη κλίση σε γραμμές παραγωγής και σχηματισμό υμενίου) και καθαρισμό εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργαστηριακές δραστηριότητες.

Ενότητα 2 - Έλεγχοι έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Χαρακτηριστικά προϊόντος : Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες : Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360

Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση : Εσωτερική/υπαιθρία χρήση.

Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο : Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο	: Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Φυσική κατάσταση	: Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).
Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	: Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.
Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών) Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό) Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.	
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα) Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.	
Δειγματοληψία διεργασίας Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	
Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) με τοπικό εξαερισμό Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.	
Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.	
Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.	
Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	
Πλήρωση μικρών δεμάτων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.	
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων	

περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%.

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο. Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 1 ώρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 1 ώρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε καθαριστικούς παράγοντες

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Ονομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Uses in Oil Field Drilling and Production Operations - Professional
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής - Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08d Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει τη χρήση ως συστατικό προϊόντων καθαρισμού συμπεριλαμβάνοντας έγχυση/εκφόρτωση από βαρέλια ή περιέκτες, και εκθέσεις κατά την ανάμιξη/αραίωση στην προκαταρκτική φάση και δραστηριότητες καθαρισμού (συμπεριλαμβάνοντας ψεκασμό, βαφή, εμβάπτιση, σκούπισμα αυτόματο και με το χέρι).
---	--

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε γεώτρηση πετρελαίου και αερίου και εργασίες παραγωγής

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Ονομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Agrochemical Uses - Professional
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις - Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13, PROC19 Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08a, ERC08d Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Χρήση ως αγροχημικό έκδοχο για εφαρμογή μέσω χειροκίνητου ή μηχανικού ψεκασμού, καπνού και εκνέφωσης, συμπεριλαμβάνοντας καθαρισμό και απόρριψη εξοπλισμού.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0:	Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Δειγματοληψία διεργασίας
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο. Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 1 ώρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Εμβάπτιση, βύθιση και έγχυση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να φοριούνται

κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 1 ώρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Χρήση σε αγροχημικές χρήσεις

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Υγεία : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Υγεία : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] De-icing and Anti-icing Applications - Professional
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης - Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC08b, PROC11, PROC19 Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08d Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης
Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Πρόληψη σχηματισμού πάγου και αποπαγοποίηση οχημάτων, αεροσκαφών και άλλου εξοπλισμού μέσω ψεκασμού.

Ενότητα 2 - Έλεγχοι έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο. Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 1 ώρα.

Ψεκασμός/εκνέφωση μέσω χειροκίνητης εφαρμογής
 Να χρησιμοποιείται αναπνευστική συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140 με φίλτρο Τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να περιορίζεται το περιεχόμενο της ουσίας στο προϊόν στο 25%. Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Εφαρμογή με το χέρι – δακτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση της λειτουργίας για περισσότερο από 1 ώρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της**Ιστοσελίδα:** : Δεν ισχύει.**Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 1: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης****Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον):** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτίμηση έκθεσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 0: Εφαρμογές αποπαγοποίησης και αντιπάγωσης****Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος):** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Εκτίμηση έκθεσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.****Περιβάλλον** : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.**Υγεία** : Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.**Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA****Περιβάλλον** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**Υγεία** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	: Ουσία μονού συστατικού
Κωδικός	: 35025
Όνομασία προϊόντος	: AKETONH

Ενότητα 1 - Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	: [200-662-2] Explosives Manufacture & Use - Professional
Λίστα περιγραφών χρήσης	: Όνομα προσδιορισμένης χρήσης: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών - Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC08d Εμπορικός τομέας κατά τύπο χημικού προϊόντος: Δεν ισχύει. Κατηγορία αντικειμένου που σχετίζεται με την επακόλουθη διάρκεια ζωής: Δεν ισχύει.
Περιβαλλοντικά συνεισφέροντα σενάρια	: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών
Υγεία Συνεισφέροντα σενάρια	: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	: Καλύπτει εκθέσεις που προκύπτουν από την παρασκευή και τη χρήση υγρών εκρηκτικών (συμπεριλαμβάνοντας μεταφορές υλικού, ανάμιξη και φόρτωση) και καθαρισμό του εξοπλισμού.
---	---

Ενότητα 2 - Έλεγχος έκθεσης

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την περιβαλλοντική έκθεση για 0: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	: Η ουσία είναι μοναδικής δομής, Κετόνη., Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	: Ετήσια χωρητικότητα εγκατάστασης (τόνοι/έτος): 641
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	: Ημέρες εκπομπής (ημέρες/έτος): 360
Άλλες λειτουργικές συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	: Εσωτερική/υπαίθρια χρήση.
Τεχνικές επιτόπιες συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό εκφορτώσεων, εκπομπών στην ατμόσφαιρα και απελευθερώσεων στο έδαφος	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη/περιορισμό απελευθέρωσης από το σημείο	: Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική επεξεργασία αποβλήτων για απόρριψη	: Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων : Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης που ελέγχει την έκθεση των εργαζομένων για 0: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών

Συγκέντρωση ουσίας σε μείγμα ή αντικείμενο : Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν έως 100% (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Φυσική κατάσταση : Υγρό, τάση ατμών > 10 kPa

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης : Καλύπτει τις ημερήσιες εκθέσεις έως 8 ώρες (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά).

Άλλες λειτουργικές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων : Προϋποθέτει ότι εφαρμόζεται ένα καλό βασικό πρότυπο υγιεινής της εργασίας.

Συνεισφέροντα σενάρια - Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Γενικές εκθέσεις (Ερεθισμός των ματιών)
 Να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Γενικές εκθέσεις (δέρμα Ερεθιστικό)
 Να φοριούνται ανθεκτικά σε χημικά γάντια (ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση υπαλλήλων.

Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)
 Η δειγματοληψία να γίνεται μέσω κλειστού βρόχου ή άλλου συστήματος προκειμένου να αποφευχθεί η έκθεση. Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται εντός κλειστού συστήματος.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα) με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Λειτουργίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση με τοπικό εξαερισμό
 Να διασφαλίζεται ότι οι μεταφορές υλικού γίνονται υπό την τήρηση μέτρων περιορισμού ή εξαερισμού απορρόφησης.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να διασφαλίζεται ότι η λειτουργία γίνεται σε υπαίθριο χώρο.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις μη προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Να αποφεύγεται η πραγματοποίηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για περισσότερο από 4 ώρες.

Μεταφορές χύδην φορτίων Εγκαταστάσεις προορισμένες γι' αυτή τη χρήση
 Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικά μέτρα.

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την προσωπική προστασία, την υγιεινή και την εκτίμηση υγείας

Ενότητα 3 - Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Ιστοσελίδα: : Δεν ισχύει.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Περιβάλλον: 0: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών

Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της - Εργάτες: 1: Παραγωγή και χρήση εκρηκτικών

Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος): : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ενότητα 4 - Οδηγίες σε μεταγενέστερο χρήστη για να αξιολογήσει εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται από το Σ.Ε.

Περιβάλλον	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.
Υγεία	: Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής πέραν του REACH CSA

Περιβάλλον	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υγεία	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.