

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : HIT CLEANING

Κωδικός προϊόντος : ---

Αριθμός-ΔΔΑ : ---

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Προϊόν γενικού καθαρισμού

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία : GLEAN
20^ο ΧΛΜ ΛΕΩΦ. ΛΑΥΡΙΟΥ
19 400 ΚΟΡΩΠΙ

Τηλέφωνο : +30 210 6627568

Φαξ : +30 210 6620841

E-mail : info@glean.gr

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : info@3s-chem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) - CLP

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του Κανονισμού 1272/2008 (CLP).

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη ---

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

P102: Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

Απόκριση:

Αποθήκευση:

Απόρριψη:

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

Επισήμανση απορρυπαντικών
(Καν. (ΕΚ) αριθ. 648/2004 και
τροποποιήσεις)

Μη-ιονικά τασιενεργά λιγότερο από 5%. Περιέχει: Συντηρητικό, (5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη, και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη) και άρωμα

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	Οξεία Τοξ. 4, H302 Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 Οξεία Τοξ. 4, H332	1 - 2 %
	203-905-0		
	01-2119475108-36-0005		
Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές, αιθοξυλικές	157627-86-6	Οξεία Τοξ. 4, H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 3, H412	<1 %

Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII, ως PBT ή vPvB

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν στο τμήμα αυτό, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Σε περίπτωση εισπνοής

: Σε περίπτωση δυσφορίας μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Αφήστε να ξεκουραστεί και διατηρείστε τον ζεστό. Αν τα συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος επιμένουν, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά. Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

: Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε αμέσως τυχόν φακούς επαφής και πλύνετε τα με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά ώστε να εκπλυθεί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

Σε περίπτωση κατάποσης

όλη η επιφάνεια του ματιού. Προστατεύστε το μάτι που δεν επηρεάστηκε. Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

- : Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε άφθονη ποσότητα νερού. Μην προκαλέσετε εμετό. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν γνωστές άλλες πλην αυτών που υποδεικνύονται στα τμήματα 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- : Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης για την κύρια αιτία της πυρκαγιάς που να είναι συμβατά με τα περιβάλλοντα υλικά. Αφρός σταθερός σε αλκοόλη, ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης (βλέπε τμήμα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

- : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

Λοιπές πληροφορίες

- : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Για τη ψύξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

: Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Πρόσωπα που υποφέρουν από προβλήματα ευαισθησίας του δέρματος, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επαναλαμβανόμενες ασθένειες της αναπνοής, δεν πρέπει να συμμετέχουν σε καμία διαδικασία που χρησιμοποιείται αυτό το μείγμα.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

: Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

: Δεν εφαρμόζεται.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

: Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

: 5 - 30 °C

Λοιπά στοιχεία

: Δεν θα αποσυντεθεί αν ο χειρισμός γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. σημείο 1.2.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁴⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁵⁾		Πηγή
				ppm (6)	mg/m ³ (7)	ppm (6)	mg/m ³ (7)	
2-βουτοξυαιθανόλη	203-905-0	111-76-2	Δ	25	120	---	---	ΠΔ 90/1999

⁽¹⁾EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

⁽²⁾CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

⁽³⁾Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

⁽⁴⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

⁽⁵⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

⁽⁶⁾ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

⁽⁷⁾mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό ή/και απαγωγή των αερίων στους χώρους εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείστε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου. Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141).

Προστασία των χεριών

: Επιλέξτε γάντια προστασίας των χεριών από τις χημικές ουσίες ανάλογα με τη συγκέντρωση/ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας και τυχόν ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης. Για ειδικές εφαρμογές, συστήνουμε την αποσαφήνιση της αντοχής στις χημικές ουσίες των προαναφερθέντων προστατευτικών γαντιών από τον κατασκευαστή των γαντιών.

Υλικό

: Λαστιχένια γάντια (EN 374).

Πάχος γαντιών

: 0,7 mm -

Χρόνοι αντοχής

: 480 Λεπτά

Γενικές παρατηρήσεις

: Επιλέξτε γάντια προστασίας των χεριών από τις χημικές ουσίες ανάλογα με τη συγκέντρωση/ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας και τυχόν ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης. Για ειδικές εφαρμογές, συστήνουμε την αποσαφήνιση της αντοχής στις χημικές ουσίες των προαναφερθέντων προστατευτικών γαντιών από τον κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

: Προσοχή στην επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση κινδύνου για πιτσίσισμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

Προστασία δέρματος και σώματος

: Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN 344, μακρυμάνικο προστατευτικό ρουχισμό).

Μέτρα υγιεινής

: Χειρισμός σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Γενική πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές

: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

: Υγρό

Χρώμα

: Μπλε

Οσμή

: Χαρακτηριστική

Σημείο ανάφλεξης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH

: 7,5

Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τάση ατμών

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική πυκνότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Υδατοδιαλυτότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες, δυναμικό

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμική διάσπαση : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν έχουν διεξαχθεί τοξικολογικές δοκιμές για το ίδιο το προϊόν. Η τοξικολογική ταξινόμηση του προϊόντος διενεργήθηκε στη βάση των τοξικολογικών δεδομένων για τα επικίνδυνα συστατικά.

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την επαφή με το δέρμα και τα μάτια (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξινέργεια και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επιπτώσεις KMT (βλ. τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση (βλ. τμήμα 3).

11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών:

Οξεία τοξικότητα (στόμα)

2-βουτοξυαιθανόλη

: LD50 : 1.300 mg/kg

Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές,
αιθοξυλικές

: LD50 (αρουραίος): 300 - 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

2-βουτοξυαιθανόλη

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές,
αιθοξυλικές

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξεία τοξικότητα (δέρμα)

2-βουτοξυαιθανόλη

: LD50: >2.000 mg/kg

Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές,
αιθοξυλικές

: LD50 (αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (KMT)

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νευρολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξείες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

2-βουτοξυαιθανόλη

: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 1.474 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96h

Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές,
αιθοξυλικές

LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96h

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

2-βουτοξυαιθανόλη

: EC50 (Daphnia magna): 1.550 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48h

Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές,
αιθοξυλικές

: LC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48h

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

Τοξικότητα στα ψύκη

2-βουτοξυαιθανόλη

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.840 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72h

Αλκοόλες, C13-15, διακλαδωμένες και γραμμικές, αιθοξυλικές

: LC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72h

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

: Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν είναι βιοδιασπώμενες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά 648/2004/ΕΚ.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία

: Διάθεση:
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κατάλληλος κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αχρησιμοποίητο προϊόν):
20 01 30 - απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ακάθαρτη συσκευασία):
15 01 02 - πλαστική συσκευασία
Σημείωση: Για την απόρριψη του αχρησιμοποίητου προϊόντος ή/και των άδειων περιεκτών αποσταθεί σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης-ανακύκλωσης.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν εμπίπτει στις διατάξεις διεθνών κανονισμών που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830



HIT CLEANING

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 18/11/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 18/11/2020

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

VOC (1999/13/ΕΚ)

: ---

Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

Σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

: Μη-ιονικά τασιενεργά λιγότερο από 5%. Περιέχει: Συντηρητικό, (5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη, και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη) και άρωμα

Λοιπές πληροφορίες

: ---

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Αναθεωρημένα σημεία:

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2019)

CAS No: Chemical Abstracts Service Number

EmS: Emergency Schedules

EINECS No: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA-DGR: International Air Transport Association's Dangerous Goods Regulations (61st edition)

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization's Technical Instructions

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (39 - 18 amendment)

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διαμορφώθηκε βάσει πληροφοριών που είναι σε θέση να γνωρίζει ο κατασκευαστής από τους προμηθευτές των επιμέρους συστατικών και δημόσια προσιτών βάσεων δεδομένων. Οι περιεχόμενες πληροφορίες θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες, παρέχονται δε προαιρετικά με σκοπό να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία κατά τη μεταφορά, χειρισμό και αποθήκευση των προϊόντων μας. Ωστόσο, το παρόν δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση ή ποιοτική προδιαγραφή.

Συντάχθηκε από:

3S – Safely Serving Science

Ελ. Βενιζέλου 133

Ηλιούπολη 163 43, Αθήνα

T: 210 9901150; F: 210 9901151

info@3s-chem.gr; www.3s-chem.gr