

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία αναθεώρησης: 06/07/2023 Ημερομηνία έκδοσης: 06/02/2015

Έκδοση: 5.0

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-----------------|--|
| Μορφή προϊόντος | Μείγμα |
| Όνομα προϊόντος | MED-4159 |
| Συνώνυμα | Διασπορά σιλικόνης (Silicone Dispersion) |

1.2. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις της Ουσίας ή του Μείγματος και Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις

1.2.1. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31

productstewardship@avantorsciencesgcc.com

www.nusil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης +1 703-527-3887 CHEMTREC (Διεθνής και Ναυτιλιακός), 800-424-9300
CHEMTREC (στις ΗΠΑ)
+(30)-2111768478

ΤΜΗΜΑ 2: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

| | |
|--|------|
| Εύφλ. Υγρό 3 | H226 |
| Οφθαλμ. βλάβη 1 | H318 |
| Ερεθίζει το δέρμα 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Τοξ. δια της αναρρόφ. 1 | H304 |
| Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 3 | H412 |

Πλήρες κείμενο των κατηγοριών κινδύνου, δηλώσεις H και EUH: βλ. ενότητα 16

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Προειδοποιητική λέξη CLP (ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία) | Κίνδυνος |
|---|---|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας CLP (ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία) | H226 - Εύφλεκτο υγρό και ατμός. H304 -Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) | P210 - Διατηρείτε το μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P240 - Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. P241 - Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός. P242 - Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. P243 - Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς ή εκνεφώματα. P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικό ρουχισμό ή προστατευτικά γυαλιά. P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό. P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό αν δεν νιώθετε καλά. P321 - Ειδική θεραπεία (βλ. συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών σε αυτήν την ετικέτα). P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Αναζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε άλλα υλικά εκτός από νερό για την κατάσβεση.
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P403+P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 - Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σε χώρους συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, κρατικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι Κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην Ταξινόμηση Η έκθεση ενδέχεται να επιβαρύνει προϋπάρχουσες οφθαλμικές, δερματικές ή αναπνευστικές παθήσεις.
Αυτή η ουσία/το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) ίση(ες) ή μεγαλύτερη(ες) από 0,1% κατά βάρος που υπάρχουν στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για την ύπαρξη ενδοκρινικών ανασταλτικών ιδιοτήτων ή που έχει(ουν) ενδοκρινικές ανασταλτικές ιδιότητες σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή Κανονισμός Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

| Όνομασία | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
|--|--|---------|---|
| Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά | (Αριθ. CAS) 64742-48-9 (Αριθ. ΕΚ) 265-150-3;919-857-5 | < 40 | Εύφλ. Υγρό 3, H226 STOT SE 3, H336 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 |
| Αποστάγματα πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένο φως | (Αριθ. CAS) 64742-47-8 (Αριθ. ΕΚ) 265-149-8;926-141-6 | < 40 | Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 |
| Ισοπροπυλική αλκοόλη | (Αριθ. CAS) 67-63-0 (Αριθ. ΕΚ) 200-661-7 | 10 - 15 | Εύφλ. Υγρό 2, H225 Οφθαλμ. ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Βενζόλιο, 1,2,4-τριμεθυλ- | (Αριθ. CAS) 95-63-6 (Αριθ. ΕΚ) 202-436-9 | 1 - 5 | Εύφλ. Υγρό 3, H226 Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή), H332 Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή:ατμοί), H332 Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 Οφθαλμ. ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H335 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 2, H411 |
| N-[3-(Τριμεθοξυσιλυλ)προπυλ]-1,2-αιθανοδιαμίνη | (Αριθ. CAS) 1760-24-3 (Αριθ. ΕΚ) 217-164-6 | 1 - 5 | Οξεία τοξικότητα 4 (Εισπνοή: σκόνη, σταγονίδια), H332 Οφθαλμ. βλάβη 1, H318 Ερεθίζει το δέρμα, 1, H317 |

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας «H» και των δηλώσεων με κωδικό EUH: δείτε την ενότητα 16

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

(Νάφθα, πετρέλαιο, υδρογονοκατεργασμένο βαρύ (Αρ. CAS 64742-48-9) Η ταξινόμηση και επισήμανση έχει Σημείωση P: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο και μεταλλαξιογόνο δεν χρειάζεται να ισχύει εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει βενζόλιο λιγότερο από 0,1% w/w.)

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

| | |
|--|--|
| Γενικά Μέτρα Πρώτων Βοηθειών | Ποτέ μην δίνετε σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν δεν νιώθετε καλά, αναζητήστε ιατρική βοήθεια (δείξτε την επισήμανση αν είναι εφικτό). |
| Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από την Εισπνοή | Όταν εμφανιστούν συμπτώματα: πηγαίνετε σε ανοιχτό χώρο και αερίστε την επικίνδυνη περιοχή. Εάν η δυσκολία στην αναπνοή παραμένει, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας. |
| Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Επαφή με το Δέρμα | Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με σαπούνι και νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός/εξάνθημα ή επιμένει. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Αναζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για 30 λεπτά τουλάχιστον. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Επαφή με τα Μάτια | Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Τοποθετήστε το επηρεαζόμενο άτομο στο πλάι. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό. |
| Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Κατάποση | |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|--|--|
| Συμπτώματα/Επιπτώσεις | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Ευαισθητοποίηση του δέρματος. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Εισπνοή | Οι υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσουν καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος όπως ζάλη, έμετο, μούδιασμα, υπνηλία, κεφαλαλγία και παρόμοια συμπτώματα νάρκωσης. |
| Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Επαφή με το Δέρμα | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Η παρατεταμένη έκθεση στο υγρό μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό. |
| Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Επαφή με τα Μάτια | Προκαλεί μόνιμη βλάβη στον κερατοειδή χιτώνα, την ίριδα ή τον επιπεφυκότα. |
| Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Κατάποση | Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να συμβεί κατά την κατάποση ή τον έμετο και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στους πνεύμονες. |
| Χρόνια συμπτώματα | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής Θεραπείας

Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης, αναζητήστε ιατρική συμβουλή και φροντίδα. Αν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, διοξειδίου του άνθρακα (CO₂). Το νερό μπορεί να είναι αναποτελεσματικό, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται νερό για την ψύξη των περιεκτών που εκτίθενται σε φωτιά.

Ακατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα

Η εφαρμογή πίδακα νερού στο ζεστό προϊόν μπορεί να προκαλέσει αφρισμό και να αυξήσει την ένταση της φωτιάς. Μην χρησιμοποιείτε δυνατό υδατοπίδακα. Η χρήση δυνατού υδατοπίδακα μπορεί να προκαλέσει εξάπλωση του φλεγόμενου υγρού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος Πυρκαγιάς

Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

Κίνδυνος Έκρηξης

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο ή εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα. Αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά. Αυξημένος κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.

Αντιδραστικότητα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂). Φορμαλδεΐδη. Οξείδια του πυριτίου.

5.3. Συστάσεις για τους Πυροσβέστες

Μέτρα Προφύλαξης από

Πυρκαγιά

Σε περίπτωση φωτιάς θα υπάρξουν επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Απαιτείται προσοχή κατά την προσπάθεια πυρόσβεσης οποιασδήποτε χημικής φωτιάς.

Οδηγίες Κατάσβεσης

Χρησιμοποιήστε ψεκασμό σταγονιδίων ή ομίχλης για την ψύξη των εκτεθειμένων περιεκτών. Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Προστασία κατά την Κατάσβεση

Πυρκαγιάς

Μην εισέρχεστε στην περιοχή της φωτιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό που να περιλαμβάνει προστασία του αναπνευστικού.

Άλλες πληροφορίες

Μην επιτρέψετε τα παράγωγα της πυρόσβεσης να εισέλθουν στις αποχετεύσεις ή τις υδάτινες οδούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές Προφυλάξεις, Προστατευτικός Εξοπλισμός και Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Γενικά Μέτρα

Μην αναπνέετε αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Το υλικό που έχει χυθεί μπορεί να παρουσιάζει κίνδυνο ολίσθησης. Διατηρείτε το μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Προσέξτε ιδιαίτερα για να αποφύγετε στατική ηλεκτρική φόρτιση.

6.1.1. Για Προσωπικό μη Έκτακτης Ανάγκης

Προστατευτικός Εξοπλισμός

Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ). Εκκένωση μη αναγκαίου προσωπικού. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

6.1.2. Για φορείς που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Προστατευτικός Εξοπλισμός

Εξοπλίστε το συνεργείο καθαρισμού με σωστή προστασία.

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Κατά την άφιξη στη σκηνή, ένας πρώτος αποκρινόμενος αναμένεται να αναγνωρίσει την παρουσία επικίνδυνων αγαθών, να προστατέψει τον εαυτό του και το κοινό, να εξασφαλίσει την περιοχή και να ζητήσει τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού μόλις το επιτρέψουν οι συνθήκες. Εξαλείψτε πρώτα τις πηγές ανάφλεξης και κατόπιν αερίστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο στις αποχετεύσεις και τα δημόσια ύδατα. Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και Υλικά για Περιορισμό και Καθαρισμό

Για Περιορισμό

Περιορίστε τυχόν υπερχειλίσεις με τοιχώματα ή απορροφητικά μέσα για την αποτροπή μεταφοράς και εισόδου σε αποχετεύσεις ή ρέοντα ύδατα. Ως άμεσο μέτρο πρόληψης, απομονώστε την περιοχή υπερχειλίσεως ή διαρροής προς όλες τις κατευθύνσεις. Καθαρίστε αμέσως τις υπερχειλίσεις και απομακρύνετε τα απόβλητα με ασφάλεια. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Απορροφήστε ή/και περιορίστε το υγρό που χύθηκε με αδρανές υλικό. Μην αναρροφάτε καύσιμο υλικό όπως: πριονίδι ή κυτταρινικό υλικό. Μεταφέρετε το υλικό υπερχειλίσεως σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση υπερχειλίσεως.

Μέθοδοι καθαρισμού

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε την Ενότητα 8 για τους ελέγχους έκθεσης και την ατομική προστασία και την Ενότητα 13 για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία

Χειριστείτε τους άδειους περιέκτες με προσοχή, επειδή οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι. Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 150 °C (> 300 °F) ελευθερώνοντας ατμούς φορμαλδεΐδης.

Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα και πριν την αποχώρηση από την εργασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, συγκέντρωση σταγονιδίων και εκνεφώματα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

Μέτρα Υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά Μέτρα

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός, εξαεριστικός και φωτιστικός εξοπλισμός.

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συνθήκες φύλαξης

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά συστήματα κλάσης αποθήκευσης. Φυλάσσεται κλειδωμένο/σε ασφαλές μέρος. Φυλάσσεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Να διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, τις πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και τα μη συμβατά υλικά. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρείτε το σε πυρίμαχο μέρος. Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά.

Μη Συμβατά Υλικά

7.3. Ειδική Τελική Χρήση ή Χρήσεις

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι Ελέγχου

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για πληροφορίες σχετικά με τη νομική βάση των ορίων αξίας στην ενότητα 8.1, συμπεριλαμβανομένης της εθνικής νομοθεσίας ή διάταξης που εγείρει ένα δεδομένο όριο.

| Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) | | |
|--------------------------------|---|--|
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 500 mg/m ³ |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 200 ppm |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 2000 mg/m ³ 2000 mg/m ³ (STEL για μεγάλη χύτευση που ισχύει έως τις 31 Δεκεμβρίου 2013) |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 800 ppm 800 ppm (STEL για μεγάλη χύτευση που ισχύει έως τις 31 Δεκεμβρίου 2013) |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | Ομάδα C Καρκινογόνος με την παρασκευή ισχυρής κατεργασίας με οξύ, Ομάδα C Καρκινογόνος με την παρασκευή ισχυρής κατεργασίας με οξύ |
| Βέλγιο | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020) | 500 mg/m ³ |
| Βέλγιο | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020) | 200 ppm |
| Βέλγιο | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020) | 1000 mg/m ³ |
| Βέλγιο | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δήμα Ρύου 21/01/2020) | 400 ppm |
| Βουλγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10) | 980 mg/m ³ |
| Βουλγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 13/10) | 1225 mg/m ³ |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 999 mg/m ³ |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 400 ppm |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 1250 mg/m ³ |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 500 ppm |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 50 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: αίμα - Χρόνος δειγματοληψίας: στο τέλος της βάρδιας εργασίας 50 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: στο τέλος της βάρδιας εργασίας |
| Δημοκρατία της Τσεχίας | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020) | 500 mg/m ³ |
| Δημοκρατία της Τσεχίας | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 107/2013) | Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | |
|-----------|--|--|
| Δανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020) | 490 mg/m ³ |
| Δανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020) | 200 ppm |
| Εσθονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105) | 350 mg/m ³ |
| Εσθονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105) | 150 ppm |
| Εσθονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105) | 600 mg/m ³ |
| Εσθονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105) | 250 ppm |
| Φινλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020) | 500 mg/m ³ (Προπανόλη) |
| Φινλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020) | 200 ppm (Προπανόλη) |
| Φινλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020) | 620 mg/m ³ |
| Φινλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020) | 250 ppm |
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984) | 980 mg/m ³ |
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984) | 400 ppm |
| Γερμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900) | 500 mg/m ³ (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρηθούν τιμές AGW και BGW) |
| Γερμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900) | 200 ppm (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρηθούν τιμές AGW και BGW) |
| Γερμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:TRGS 903) | 25 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ολικό αίμα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας 25 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας |
| Ελλάδα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHE) | 980 mg/m ³ |
| Ελλάδα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHE) | 400 ppm |
| Ελλάδα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHE) | 1225 mg/m ³ |
| Ελλάδα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:PWHE) | 500 ppm |
| Ουγγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 05/2020) | 500 mg/m ³ |
| Ουγγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Δεκέ Αρ. 05/2020) | 1000 mg/m ³ |
| Ουγγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Αρ. Δεκαριού 05/2020) | Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP) | 200 ppm |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP) | 400 ppm |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Αρ. Δεκαριού 05/2020) | Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα |
| ACGIH ΗΠΑ | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:IMDFN1) | 200 ppm |
| ACGIH ΗΠΑ | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:IMDFN1) | 400 ppm |
| ACGIH ΗΠΑ | Τιμή BEI (Νομική βάση:IMDFN1) | 40 mg/l Παράμετρος: Acetone - Medium: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας στο τέλος της εργάσιμης εβδομάδας (μη συγκεκριμένο) |
| Λετονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325) | 350 mg/m ³ |
| Λιθουανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011) | 350 mg/m ³ |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | |
|------------|---|---|
| Λιθουανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HN 23:2011) | 150 ppm |
| Λιθουανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:HN 23:2011) | 600 mg/m ³ |
| Λιθουανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:A-N 684) | 250 ppm |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 245 mg/m ³ |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 100 ppm |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 306,25 mg/m ³ (υπολογισμένη τιμή) |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 150 ppm (υπολογισμένη τιμή) |
| Πολωνία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61) | 900 mg/m ³ |
| Πολωνία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61) | 1200 mg/m ³ |
| Πορτογαλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014) | 200 ppm |
| Πορτογαλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014) | 400 ppm |
| Πορτογαλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014) | A4 - Μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Αρ. Δεκ. 1.218) | 200 mg/m ³ |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Αρ. Δεκ. 1.218) | 81 ppm |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218) | 500 mg/m ³ |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218) | 203 ppm |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Gov. Αρ. Δεκ. 1.218) | 50 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας |
| Σλοβακία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Διάταγμα 33/2018) | 500 mg/m ³ |
| Σλοβακία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Διάταγμα 33/2018) | 200 ppm |
| Σλοβακία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Gov. Διάταγμα 33/2018) | 1000 mg/m ³ |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οχι 79/19) | 500 mg/m ³ |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οχι 79/19) | 200 ppm |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19) | 1000 mg/m ³ |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19) | 400 ppm |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 500 mg/m ³ (απαγορεύεται η μερική ή πλήρης εμπορευματοποίηση ή χρήση αυτής της ουσίας ως φυτοϋγειονομικής ένωσης ή ένωσης βιοκτόνου προϊόντος) |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 200 ppm (απαγορεύεται η μερική ή πλήρης εμπορευματοποίηση ή χρήση αυτής της ουσίας ως φυτοϋγειονομικής ένωσης ή ένωσης βιοκτόνου προϊόντος) |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 1000 mg/m ³ |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 400 ppm |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 40 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της εργάσιμης εβδομάδας |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 350 mg/m ³ |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 150 ppm |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 600 mg/m ³ |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 250 ppm |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 1000 mg/m ³ |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 400 ppm |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 500 mg/m ³ |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 200 ppm |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 25 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας 25 mg/l Παράμετρος: Ακετόνη - Μέσο: ολικό αίμα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας |
| Βενζόλιο, 1,2,4-τριμεθυλ- (95-63-6) | | |
| ΕΕ | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ) | 100 mg/m ³ |
| ΕΕ | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V TWA (Νομική βάση:2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με το πρότυπο 98/24/ΕΚ) | 20 ppm |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 100 mg/m ³ (Τριμεθυλοβενζόλιο όλα τα ισομερή) |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 20 ppm (Τριμεθυλοβενζόλιο όλα τα ισομερή) |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 150 mg/m ³ (Τριμεθυλοβενζόλιο) |
| Αυστρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:BGBl. II Nr. 254/2018) | 30 ppm (Τριμεθυλοβενζόλιο) |
| Βουλγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10) | 100 mg/m ³ |
| Βουλγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 13/10) | 20 ppm |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 100 mg/m ³ |
| Κροατία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OG αρ. 91/2018) | 20 ppm |
| Κύπρος | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019) | 100 mg/m ³ |
| Κύπρος | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: KDP 16/2019) | 20 ppm |
| Δημοκρατία της Τσεχίας | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020) | 100 mg/m ³ |
| Δημοκρατία της Τσεχίας | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών ουσιών (Νομική βάση:Αρ. απαγόρευσης 107/2013) | Πιθανότητα για απορρόφηση από το δέρμα |
| Δανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020) | 100 mg/m ³ (Τριμεθυλοβενζόλια) |
| Δανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:BEK Αρ. 698 της 28/05/2020) | 20 ppm (Τριμεθυλοβενζόλια) |
| Εσθονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105) | 100 mg/m ³ |
| Εσθονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Κανονισμός αρ. 105) | 20 ppm |
| Φινλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020) | 100 mg/m ³ |
| Φινλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:HTP-ARVOT 2020) | 20 ppm |
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984) | 250 mg/m ³ (περιοριστικό όριο) |
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:INRS ED 984) | 50 ppm (περιοριστικό όριο) |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | |
|--------------|--|--|
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984) | 100 mg/m ³ (περιοριστικό όριο) |
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:INRS ED 984) | 20 ppm (περιοριστικό όριο) |
| Γαλλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:Decree 2009-1570) | 600 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Ολικά διμεθυλοβενζοϊκά οξέα (μετά από υδρόλυση) στα ούρα - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας μετά από αρκετές βάρδιες |
| Γερμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900) | 100 mg/m ³ (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρηθούν τιμές AGW και BGW) |
| Γερμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:TRGS 900) | 20 ppm (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρηθούν τιμές AGW και BGW) |
| Γερμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης BLV (Νομική βάση:TRGS 903) | 400 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Διμεθυλοβενζοϊκό οξύ (άθροισμα όλων των ισομερών μετά από υδρόλυση) - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: τέλος της βάρδιας 400 mg/g Παράμετρος κρεατινίνης: Διμεθυλοβενζοϊκό οξύ (άθροισμα όλων των ισομερών μετά από υδρόλυση) - Μέσο: ούρα - Χρόνος δειγματοληψίας: για μακροχρόνιες εκθέσεις: στο τέλος της βάρδιας μετά από αρκετές βάρδιες |
| Γιβραλτάρ | OEL TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181) | 100 mg/m ³ |
| Γιβραλτάρ | OEL TWA (Νομική βάση:LN. 2018/181) | 20 ppm |
| Ελλάδα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHSE) | 125 mg/m ³ |
| Ελλάδα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:PWHSE) | 25 ppm |
| Ουγγαρία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Αρ. απόρριψης 05/2020) | 100 mg/m ³ |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP) | 100 mg/m ³ |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:2020 COP) | 20 ppm |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP) | 300 mg/m ³ (υπολογισμένο) |
| Ιρλανδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:2020 COP) | 60 ppm (υπολογισμένη τιμή) |
| Ιταλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81) | 100 mg/m ³ |
| Ιταλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Απόρριψη 81) | 20 ppm |
| Λετονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325) | 100 mg/m ³ |
| Λετονία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 325) | 20 ppm |
| Λουξεμβούργο | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684) | 100 mg/m ³ |
| Λουξεμβούργο | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:A-N 684) | 20 ppm |
| Μάλτα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424) | 100 mg/m ³ |
| Μάλτα | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:MOHSAA Ch. 424) | 20 ppm |
| Κάτω Χώρες | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OWCRLV) | 100 mg/m ³ |
| Κάτω Χώρες | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: OWCRLV) | 200 mg/m ³ |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 100 mg/m ³ |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 20 ppm |
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 150 mg/m ³ (υπολογισμένη τιμή) |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | |
|---|---|---|
| Νορβηγία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:FOR-2020-04-06-695) | 30 ppm (υπολογισμένη τιμή) |
| Πολωνία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61) | 100 mg/m ³ |
| Πολωνία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61) | 170 mg/m ³ (Τριμεθυλοβενζόλιο, μείγμα ισομερών) |
| Πορτογαλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014) | 100 mg/m ³ (ενδεικτική οριακή τιμή) |
| Πορτογαλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014) | 20 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή) |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Αρ. Δεκ. 1.218) | 100 mg/m ³ |
| Ρουμανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Αρ. Δεκ. 1.218) | 20 ppm |
| Σλοβακία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Διάταγμα 33/2018) | 100 mg/m ³ |
| Σλοβακία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Εκδ. Διάταγμα 33/2018) | 20 ppm |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οχι 79/19) | 100 mg/m ³ |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οχι 79/19) | 20 ppm |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19) | 200 mg/m ³ |
| Σλοβενία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:Αρ. 79/19) | 40 ppm |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 100 mg/m ³ (ενδεικτική οριακή τιμή) |
| Ισπανία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS) | 20 ppm (ενδεικτική οριακή τιμή) |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 100 mg/m ³ (Τριμεθυλοβενζόλια) |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TLV (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 20 ppm (Τριμεθυλοβενζόλια) |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 170 mg/m ³ (Τριμεθυλοβενζόλια) |
| Σουηδία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:AFS 2018:1) | 35 ppm (Τριμεθυλοβενζόλια) |
| Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά (64742-48-9) | | |
| Πολωνία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61) | 300 mg/m ³ (βερνίκι) |
| Πολωνία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:Dz. Αριθ. U. 2020 61) | 900 mg/m ³ (βερνίκι (Βενζίνη)) |
| Πορτογαλία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης Χημική Κατηγορία (Νομική Βάση:Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014) | A2 - Ύποπτο καρκινογόνο για τον άνθρωπο |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 600 mg/m ³ |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 100 ppm |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 300 mg/m ³ |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 50 ppm |
| Αποστάγματα πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένο φως (64742-47-8) | | |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 700 mg/m ³ (ατμός) |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 100 ppm (ατμός) |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 350 mg/m ³ (ατμός) 5 mg/m ³ (μη καθορισμένο αερόλυμα, εισπνεύσιμη σκόνη) |
| Ελβετία | Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση:OLVSNAIF) | 50 ppm (ατμός) |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) α.ρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.2. Έλεγχος Έκθεσης

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι

Θα πρέπει να διατίθενται πίδακες πλυσίματος ματιών και ντουζιέρες ασφαλείας εκτάκτου ανάγκης σε άμεση πρόσβαση και κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ιδιαίτερα στους κλειστούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται όλοι οι κρατικοί/τοπικοί κανονισμοί. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ανιχνευτές αερίων όταν μπορεί να απελευθερωθούν εύφλεκτα αέρια ή ατμοί. Πρέπει να τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες γείωσης για την αποφυγή στατικού ηλεκτρισμού. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με προστασία από εκρήξεις.

Μέσα Ατομικής Προστασίας

Ανεπαρκής αερισμός: φορέστε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό. Γάντια. Προστατευτικά ρούχα. Προστατευτικά γυαλιά. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425, τα πρότυπα του CEN και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.



Υλικά για Προστατευτικά Ρούχα

Υλικά και υφάσματα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Φοράτε αντιπυρικά/αλεξιφλογο/βραδυφλεγή ενδύματα.

Προστασία Χεριών

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστασία Ματιών

Προστατευτικά γυαλιά για χειρισμό χημικών.

Προστασία Δέρματος και Σώματος

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

Προστασία Αναπνευστικών Οδών

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή ερεθισμού, πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, ανεπαρκούς ατμοσφαιρικής περιεκτικότητας οξυγόνου ή άγνωστων επιπέδων έκθεσης, να φοράτε εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην επιτρέπετε τη διαφυγή του προϊόντος στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις Βασικές Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσική Κατάσταση

Υγρό

Χρώμα, Εμφάνιση

Άχρωμο

Οσμή

Διαλύτης

Όριο Οσμής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Ρυθμός εξάτμισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξης

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο πήξης

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο βρασμού

Μη διαθέσιμα στοιχεία

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---------------------------------|
| Σημείο Ανάφλεξης | 40 °C (104 °F) |
| Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης | Μη διαθέσιμα στοιχεία |
| Θερμοκρασία Αποσύνθεσης | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο) | Δεν ισχύει |
| Πίεση Ατμών | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | < 1 |
| Διαλυτότητα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Συντελεστής Κατανομής: n-Οκτανόλη/Νερό | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ιξώδες | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικές Ιδιότητες | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Οξειδωτικές Ιδιότητες | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Όρια έκρηξης | Μη διαθέσιμα στοιχεία |
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων | Δεν ισχύει |
| Κατάσταση συγκέντρωσης σωματιδίων | Δεν ισχύει |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων | Δεν ισχύει |
| Εμβαδόν επιφάνειας ειδικών σωματιδίων | Δεν ισχύει |
| Σκόνη σωματιδίων | Δεν ισχύει |
| 9.2. Άλλες πληροφορίες | |
| Περιεχόμενο VOC | 35 – 40% |

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά. Αυξημένος κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.

10.2. Χημική Σταθερότητα

Εύφλεκτο υγρό και ατμός. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο ή εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Προϋποθέσεις προς αποφυγή

Απευθείας ηλιακό φως, εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα, ασυμβίβαστα υλικά και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη Συμβατά Υλικά

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει: Οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂). Οξείδια του πυριτίου. Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 150 °C (>300° F) ελευθερώνοντας ατμούς φορμαλδεΰδης. Η φορμαλδεΰδη είναι εν δυνάμει καρκινογόνα και μπορεί να δράσει ως πιθανός παράγοντας ευαισθητοποίησης του δέρματος και των αναπνευστικών οδών. Η φορμαλδεΰδη μπορεί επίσης να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών και των ματιών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (Εκ) αριθ. 1272/2008

| | |
|-------------------------------------|---|
| Πιθανές διαδρομές έκθεσης | Δερματική, επαφή με τα μάτια, εισπνοή, από του στόματος |
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα (ανθεκτική) | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) |
| Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) |

| | |
|---|--|
| Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) | |
| Στοματική LD50 | 4384 mg/kg |
| Δια του δέρματος LD50 κουνέλι | 12956 mg/kg (16,4 mL/kg σωματικού βάρους) |
| Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος | > 10000 ppm (Χρόνος έκθεσης: 6 ώρες) |
| N-[3-(Τριμεθοξυσιλυλ)προπυλ]-1,2-αιθανοδιαμίνη (1760-24-3) | |
| Από του στόματος LD50 αρουραίος | 2295 mg/kg |
| Δια του δέρματος LD50 κουνέλι | > 2000 mg/kg (Κανένας θάνατος) |
| Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος | 1,49 – 2,44 mg/l/4 ώρες |
| Βενζόλιο, 1,2,4-τριμεθυλ- (95-63-6) | |
| Από του στόματος LD50 αρουραίος | 3280 – 3550 mg/kg |
| Στοματική LD50 | 5000 mg/kg |
| Δια του δέρματος LD50 κουνέλι | > 3160 mg/kg (χωρίς θνησιμότητα) |
| Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος | 18 g/m ³ (χρόνος έκθεσης: 4 ώρες - χωρίς θνησιμότητα) |
| Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά (64742-48-9) | |
| Από του στόματος LD50 αρουραίος | > 6000 mg/kg (Κανένας θάνατος) |
| Δια του δέρματος LD50 κουνέλι | > 5000 mg/kg (Κανένας θάνατος) |
| Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος | > 8500 mg/m ³ (χρόνος έκθεσης: 4 ώρες) |
| Αποστάγματα πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένο φως (64742-47-8) | |
| Από του στόματος LD50 αρουραίος | > 5000 mg/kg |
| Δια του δέρματος LD50 κουνέλι | > 2000 mg/kg |
| Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος | > 5,3 mg/l/4ώρες |

| | |
|---|---|
| Διάβρωση/Ερεθισμός Δέρματος | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) |
| Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| Αναπνευστική Ευαισθητοποίηση ή Ευαισθητοποίηση Δέρματος | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων | Δεν έχει ταξινομηθεί (Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά (Αρ. CAS 64742-48-9) Η ταξινόμηση και επισήμανση έχει τη Σημείωση P: Η ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο δεν χρειάζεται να ισχύει εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει βενζόλιο λιγότερο από 0,1% w/w.) |
| Ικανότητα καρκινογένεσης | Δεν έχει ταξινομηθεί (Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά (Αρ. CAS 64742-48-9) Η ταξινόμηση και επισήμανση έχει τη Σημείωση P: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν χρειάζεται να ισχύει εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει βενζόλιο λιγότερο από 0,1% w/w.) |
| Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) |
| Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Εφάπαξ Έκθεση) | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Επανειλημμένη Έκθεση) | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) |
| Κίνδυνος Αναρρόφησης | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την εισπνοή | Οι υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσουν καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος όπως ζάλη, έμετο, |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|--|
| Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από την επαφή με το δέρμα | μούδιασμα, υπνηλία, κεφαλαλγία και παρόμοια συμπτώματα νάρκωσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Η παρατεταμένη έκθεση στο υγρό μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό. |
| Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από την επαφή με τα μάτια | Προκαλεί μόνιμη βλάβη στον κερατοειδή χιτώνα, την ίριδα ή τον επιπεφυκότα. |
| Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την κατάποση | Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να συμβεί κατά την κατάποση ή τον έμετο και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στους πνεύμονες. |
| Χρόνια συμπτώματα | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/οι ουσίες σε αυτό το μείγμα που δεν αναφέρονται παρακάτω δεν έχουν ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής σε σχέση με τους ανθρώπους, καθώς δεν πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Α του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 ή η ουσία δεν απαιτείται να γνωστοποιηθεί.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

| | |
|--|--|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμη (οξεία) | Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμη (χρόνια) | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

| | |
|---|---|
| Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) | |
| LC50 Ψάρια [1] | 9640 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [ροής]) |
| EC50 Καρκινοειδή | 13299 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna) |
| EC50 Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 1000 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Desmodemus subspicatus) |
| LC50 Ψάρια [2] | 11130 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [στατικό]) |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2] | 1000 mg/l (χρόνος έκθεσης: 72 ώρες - Είδος: Desmodemus subspicatus) |
| N-[3-(Τριμεθοξυσιλυλ)προπυλ]-1,2-αιθανοδιαμίνη (1760-24-3) | |
| LC50 Ψάρια | 597 mg/l (Είδος: Danio rerio) |
| EC50 Καρκινοειδή | 81 mg/l |
| ErC50 Άλγη | 8,8 mg/l (χρόνος έκθεσης: 72 ώρες - Είδος: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC Χρόνια Ψάρια | 344 mg/l |
| NOEC Χρόνια Καρκινοειδή | 35 mg/l |
| NOEC Χρόνια Άλγη | 3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες) |
| Βενζόλιο, 1,2,4-τριμεθυλ- (95-63-6) | |
| LC50 Ψάρια | 7,19 (7,19 – 8,28) mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [ροής]) |
| EC50 Καρκινοειδή | 6,14 mg/l (χρόνος έκθεσης: 48 ώρες - Είδος: Daphnia magna) |
| Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά (64742-48-9) | |
| LC50 Ψάρια | 2200 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas) |
| Αποστάγματα πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένο φως (64742-47-8) | |
| LC50 Ψάρια | 45 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Pimephales promelas [ροής]) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| | |
|--|--|
| MED-4159 | |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. |

12.3. Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

| | |
|---------------------------|------------------------|
| MED-4159 | |
| Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης | Δεν υπάρχουν στοιχεία. |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---|-----------------|
| Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) | |
| Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log POW) | 0,05 στους 25°C |
| Βενζόλιο, 1,2,4-τριμεθυλ- (95-63-6) | |
| Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log POW) | 3,63 |
| Αποστάγματα πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένο φως (64742-47-8) | |
| Ψάρι BCF | 61 – 159 |

12.4. Κινητικότητα στο Έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ που αξιολογούνται σύμφωνα με το παράρτημα REACH Ι

12.6. Ενδοκρινικές ανατρεπόμενες ιδιότητες

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/οι ουσίες σε αυτό το μείγμα που δεν αναφέρονται παρακάτω δεν έχουν ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς, καθώς δεν πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Β του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 ή η ουσία(ες) δεν απαιτείται να γνωστοποιηθεί(ούν).

12.7. Άλλες Αρνητικές Επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

| | |
|--|---|
| Συστάσεις για τη Συσσκευασία/Διάθεση του Προϊόντος | Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. |
| Επιπρόσθετες Πληροφορίες | Χειριστείτε τους άδειους περιέκτες με προσοχή, επειδή οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι. |
| Οικολογία - Υλικά Αποβλήτων | Το υλικό αυτό είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Αποφύγετε την απόρριψή του στις αποχετεύσεις και σε υδαταγωγούς. Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον. |

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ






Η (Οι) περιγραφή (-ες) αποστολής που αναφέρονται στο παρόν έχουν συνταχθεί σύμφωνα με ορισμένες υποθέσεις κατά τη στιγμή σύνταξης του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με έναν αριθμό μεταβλητών που μπορεί να ήταν ή μπορεί να μην ήταν γνωστές κατά τον χρόνο που εκδόθηκε το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε συμμόρφωση με όσα ορίζονται από τα ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| ADR (Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων | IMDG (Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών | IATA (Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών | ADN (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας | RID (Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| 14.1. Αριθμός UN ή αναγνωριστικός αριθμός | | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| 14.2. Οικεία Ονομασία Αποστολής ΟΗΕ | | | | |
| ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (Νάφθα, πετρέλαιο, ισοπροπυλική αλκοόλη) | ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (Νάφθα, πετρέλαιο, ισοπροπυλική αλκοόλη) | Εύφλεκτο υγρό, ε.α.ο. (Νάφθα, πετρέλαιο, ισοπροπυλική αλκοόλη) | ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (Νάφθα, πετρέλαιο, ισοπροπυλική αλκοόλη) | ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (Νάφθα, πετρέλαιο, ισοπροπυλική αλκοόλη) |
| 14.3. Κλάση Κινδύνου κατά τη Μεταφορά | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι | | | | |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Θαλάσσιος ρύπος: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

14.7. Χύδην ναυτιλιακές μεταφορές σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

15.1.1.1. Πληροφορίες για το REACH Παράρτημα XVI

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του REACH (Όροι περιορισμού)

15.1.1.2. Πληροφορίες Λίστας Υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στον Κατάλογο υποψηφίων ουσιών του REACH

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Πληροφορίες επίμονων οργανικών ρύπων

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 για τους επίμονους οργανικούς ρύπους)

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

15.1.1.4. PIC Κανονισμός ΕΕ (649/2012) - Εξαγωγή και εισαγωγή πληροφοριών για επικίνδυνες χημικές ουσίες

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

15.1.1.5. Πληροφορίες για το REACH Annex

Δεν περιέχει ουσία(ες) που αναφέρονται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

15.1.1.6. Πληροφορίες για τις ουσίες που αφαιρούν τη στρώση του όζοντος (1005/2009)

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.1.7. Πληροφορίες αποθέματος EC

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.1.8. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.2. Εθνικές Διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.3. Λίστες διεθνών αποθεμάτων

Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)
Υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 της SARA των Ηνωμένων Πολιτειών
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

N-[3-(Τριμεθοξυσιλυλ)προπυλ]-1,2-αιθανοδιαμίνη (1760-24-3)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

Βενζόλιο, 1,2,4-τριμεθυλ- (95-63-6)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρισμένη στο Καναδικό IDL (Κατάλογος γνωστοποιήσεων συστατικών)
Υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 της SARA των Ηνωμένων Πολιτειών
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)
Καταχωρισμένη στο ιαπωνικό ευρετήριο ENCS (Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες)
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)
Νόμος του Μητρώου Εκχώρησης και Μεταβίβασης Ρύπων της Ιαπωνίας (Νόμος PRTR)
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)
Καταχωρημένη στο Ιαπωνικό ISHL (Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας)
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

Νάφθα, ορυκτή νάφθα, υδρογονοκατεργασμένη βαριά (64742-48-9)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρισμένη στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών της Κορέας)
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

Αποστάγματα πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένο φως (64742-47-8)

Καταχωρισμένη στον κατάλογο του TSCA των Ηνωμένων Πολιτειών (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) - Κατάσταση: Ενεργός
Καταχωρίστηκε στον Καναδικό DSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών)
Καταχωρίστηκε η εισαγωγή στο Σχέδιο εισαγωγής για τις Βιομηχανικές Χημικές Ουσίες της Αυστραλίας (Απογραφή AICIS)
Καταχωρισμένη στο PICCS (Ευρετήριο χημικών και χημικών ουσιών των Φιλιππίνων)
Καταχωρισμένη στο KECL/KECI (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών της Κορέας)
Καταχωρισμένη στο IECSC (Ευρετήριο υφιστάμενων χημικών ουσιών που παράχθηκαν ή εισήχθησαν στην Κίνα)
Καταχωρισμένη στο NZIoC (Ευρετήριο χημικών της Νέας Ζηλανδίας)
Καταχωρισμένη στο INSQ (Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών του Μεξικού)
Καταχωρισμένη στο TCSI (Ταϊβάν Κατάλογος Χημικών Ουσιών)
Καταχωρισμένη στο NCI (Βιετνάμ - Εθνικός Κατάλογος Χημικών Ουσιών)

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία προετοιμασίας ή
τελευταία αναθεώρηση
Πηγές Δεδομένων

06/07/2023

Πληροφορίες και δεδομένα τα οποία λήφθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν για να συνταχθεί το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να προέρχονται από συνδρομές σε βάσεις δεδομένων, ιστοτόπους επίσημων κυβερνητικών ρυθμιστικών φορέων, παρασκευαστές προϊόντων/συστατικών ή συγκεκριμένες πληροφορίες προμηθευτών, ή/και πόρους οι οποίοι περιλαμβάνουν συγκεκριμένα δεδομένα περί χημικών ουσιών και ταξινομήσεις σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ή την μετά από την υιοθέτηση αυτών του Παγκοσμίως Εναρμονισμένου Συστήματος.
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

| | |
|---|---|
| Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), κατηγορία 4 |
| Οξεία τοξικότητα 4 (Εισπνοή: σκόνη, σταγονίδια) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: σκόνη, σταγονίδια) Κατηγορία 4 |
| Οξεία τοξικότητα 4 (εισπνοή:ατμοί) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: ατμοί), κατηγορία 4 |
| Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2 |
| Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3 |
| Τοξ. δια της αναρρόφ. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1 |
| Οφθαλμ. βλάβη 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1 |
| Οφθαλμ. ερεθ. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 |
| Εύφλ. Υγρό 2 | Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2 |
| Εύφλ. Υγρό 3 | Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 3 |
| H225 | Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός. |
| H226 | Εύφλεκτο υγρό και ατμός. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---------------------|--|
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Ερεθίζει το δέρμα 2 | Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος - Κατηγορία 2 |
| Ερεθίζει το δέρμα 1 | Ευαισθητοποιητική διά της επαφής, Κατηγορία 1 |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση |

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάτμηση της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

| | |
|--|-----------------------------|
| Εύφλ. Υγρό 3 | Με βάση τα δεδομένα δοκιμής |
| Οφθαλμ. βλάβη 1 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ερεθίζει το δέρμα 1 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 3 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξ. δια της αναρρόφ. 1 | Κρίση εμπειρογνομόνων |
| Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 3 | Μέθοδος υπολογισμού |

Ένδειξη Αλλαγών

| Ενότητα | Αλλαγή | Ημερομηνία αλλαγής | Έκδοση |
|---------|--|--------------------|--------|
| 1 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 2 | Η ταξινόμηση τροποποιήθηκε. Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 3 | Τα δεδομένα τροποποιήθηκαν. Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 4 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 5 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 6 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 7 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 8 | Τα δεδομένα τροποποιήθηκαν. Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 9 | Τα δεδομένα τροποποιήθηκαν | 06/07/2023 | 5.0 |
| 11 | Τα δεδομένα τροποποιήθηκαν. Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 12 | Τα δεδομένα τροποποιήθηκαν. Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 13 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 14 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 15 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |
| 16 | Η γλώσσα τροποποιήθηκε | 06/07/2023 | 5.0 |

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Ενδοχώριων Πλωτών Οδών)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

ATE - Acute Toxicity Estimate (Υπολογισμός Οξείας Τοξικότητας)

ΣΒΣ - Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης

BEI - Biological Exposure Indices (BEI) (Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης)

BOD – Biochemical Oxygen Demand (Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο)

CAS No. - Chemical Abstracts Service Number (Αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Περιγραφών)

CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

COD – Chemical Oxygen Demand (Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο)

EC – European Community (Ευρωπαϊκή Κοινότητα)

EC50 - Median Effective Concentration (Μέση Αποτελεσματική Συγκέντρωση)

EEC – European Economic Community (Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα)

EINECS – Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο

Αριθ.-EmS-No. (Πυρκαγιά) - IMDG Emergency Schedule Fire (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Πυρκαγιάς)

Αριθ.-EmS (Διαρροή) - IMDG Emergency Schedule Spillage (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Διαρροής)

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (Όριο Έκθεσης)

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (Όριο Παροδικής Έκθεσης)

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulzarowe (Μέγιστη Αποδεκτή Συγκέντρωση)

NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Δυσμενούς Επίπτωσης)

NOEC - No-Observed Effect Concentration (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Επίπτωσης)

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis (Υπέρβαση Οριακής Τιμής)

NTP – National Toxicology Program (Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας)

Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης - Occupational Exposure Limits (Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης)

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευσιμη και Τοξική Ουσία)

PEL - Permissible Exposure Limit (Επιτρεπτό Όριο Έκθεσης)

pH – Potential Hydrogen (Δυναμικό Υδρογόνου)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων)

RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Κανονισμοί Διεθνών Σιδηροδρομικών Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (Θερμοκρασία Αυτοεπιταχυνόμενης Αποσύνθεσης)

SDS - Safety Data Sheet (Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας)

STEL - Short Term Exposure Limit (Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)

STOT - Specific Target Organ Toxicity (Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους)

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Τεχνικές Οδηγίες Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης)

TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Συγκεντρώσεις Τεχνικού Προσανατολισμού)

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

EU – European Union (Ευρωπαϊκή Ένωση)
ErC50 - EC50 in Terms of Reduction Growth Rate (Ως προς την Μείωση του Ρυθμού Αύξησης)
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων)
IARC - International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο)
IATA - International Air Transport Association (Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών)
IBC Code - International Bulk Chemical Code (Διεθνής Κώδικας Χύδην Χημικών)
IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Διεθνής Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα)
IPRV - Ιθαλαϊκό Ροεικίο Ribinis Dydis (Οριακή Τιμή Έκθεσης Μακράς Διάρκειας)
ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Ενδεικτική Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης)
LC50 - Median Lethal Concentration (Διάμεσος Θανατηφόρος Συγκέντρωση)
LD50 - Median Lethal Dose (Διάμεσος Θανατηφόρος Δόση)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (Κατώτατο Επίπεδο στο οποίο Παρατηρούνται Δυσμενείς Επιπτώσεις)
LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (Κατώτατη Συγκέντρωση στην οποία Παρατηρούνται Επιπτώσεις)
Λογάριθμος Κοc - Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Συντελεστής Κατανομής Χωρικού Οργανικού Άνθρακα-νερού)
Λογάριθμος Kow - Octanol/water Partition Coefficient (Συντελεστής Κατανομής: Οκτανόλης/νερού)
Λογάριθμος Pow - Ο λόγος της συγκέντρωσης ισορροπίας (C) μιας διαλελυμένης ουσίας σε ένα σύστημα δύο φάσεων που αποτελείται από δύο ευρέως μη αναμιξιμους διαλύτες, στην προκειμένη περίπτωση οκτανόλη και νερό
MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Μέγιστη Συγκέντρωση στον Εργασιακό Χώρο/Μέγιστη Επιτρεπτή Συγκέντρωση)
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution (Διεθνής Συνθήκη για την Πρόληψη της Ρύπανσης)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Θεωρητική Ζήτηση Οξυγόνου)
TLM - Median Tolerance Limit (Διάμεσο Όριο Ανεκτικότητας)
TLV - Threshold Limit Value (Οριακή Τιμή Κατωφλίου)
TPRD - Trumpalaikio Ροεικίο Ribinis Dydis (Μέγεθος Οριακών Τιμών Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (Τεχνικός Κανονισμός για τις Επικίνδυνες Ουσίες 510 - Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών σε Φορητές Δεξαμενές)
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες - N-νιτροζαμινών)
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 900 - Όρια εργασίας)
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 903 - Βιολογικές ουσίες)
TSCA - Toxic Substances Control Act (Νόμος Ελέγχου Τοξικών Ουσιών)
TWA - Time Weighted Average (Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή)
VOC – Volatile Organic Compounds (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración (Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης Περιβαλλοντικής Έκθεσης)
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (Οριακή Τιμή Ημερήσιας Περιβαλλοντικής Έκθεσης)
VLE – Valeur Limite D'exposition (Οριακή Τιμή Έκθεσης)
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (Οριακή Τιμή Μέτριας Έκθεσης)
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative (Άκρως Ανθεκτική και Άκρως Βιοσυσσωρευσιμη Ουσία)
WEL – Workplace Exposure Limit (Όριο Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας)
WGK - Wassergefährdungsklasse (Τάξη Υδρο-επικινδυνότητας)

Νομική βάση οριακής αξίας*

*Περιλαμβάνει τους παρακάτω και οποιουδήποτε σχετικούς κανονισμούς/προβλέψεις και επακόλουθες τροποποιήσεις

ΕΕ - 2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ - Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της 24ης Οκτωβρίου 2019, που καθιερώνει έναν πέμπτο κατάλογο ενδεικτικών τιμών ορίου επαγγελματικής έκθεσης σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και τροποποιεί τις Οδηγίες 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής.

ΕΕ - 2019/1243/ΕΕ και 98/24/ΕΚ - Οδηγία του Συμβουλίου 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες στην εργασία και τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1243.

Αυστρία - BGBl. II Nr. 254/2018 - Διάταξη περί Ορίων Ουσιών για Ουσίες στο Χώρο Εργασίας και για Καρκινογόνα από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομικών και Εργασίας, εκδόθηκε το 2003, Παράρτημα 1: Κατάλογος Ουσιών, Δημοσιεύτηκε μέσω: Υπουργείο Οικονομικών και Εργασίας της Δημοκρατίας της Αυστρίας όπως τροποποιήθηκε μέσω του ΦΕΚ Β □ (BBGBl. II) αριθ. 119/2004) και BGBl. II No. 242/2006, BGBl. II No. 243/2007, άλλαξε τελευταία μέσω BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II Nr. 186/2015, BGBl. II Ar. 288/2017 τροποποιημένη από την BGBl. II Nr. 254/2018.

Αυστρία - BLV BGBl. II Nr. 254/2018 - Κανονισμός για την παρακολούθηση της υγείας στον χώρο εργασίας 2008, εκδόθηκε μέσω της BGBl. II Nr. 224/2007 από τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων της Αυστρίας, Τέλος άλλαξε μέσω BGBl. II Nr. 254/2018

Βέλγιο - Βασιλικό Διάταγμα 21/01/2020 - Βασιλικό διάταγμα που τροποποιεί τον τίτλο 1 σε σχέση με τους χημικούς παράγοντες στο Βιβλίο VI του κώδικα ευημερίας στην εργασία, σε σχέση με τον κατάλογο των ορίων έκθεσης σε χημικούς παράγοντες και τον

Ελλάδα - PWHSE - Όρια επαγγελματικής έκθεσης - Προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από την έκθεση σε συγκεκριμένες χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας, (τελευταία τροποποίηση 82/2018) και Όρια επαγγελματικής έκθεσης - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από την έκθεση σε ορισμένες καρκινογόνες και μεταλλαξιογόνες χημικές ουσίες (τελευταία τροποποίηση 26/2020) και Προεδρικό διάταγμα 212/2006 - Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο.

ΟΥγγαρία - Διάταγμα 05/2020 - 5/2020. (II. 6.) Διάταγμα ΙΤΜ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες

Ιρλανδία - 2020 COP - 2020 Κώδικας Πρακτικής για τους Κανονισμούς Χημικών Παραγόντων, Παράρτημα 1

Ιταλία - Διάταγμα 81 - Τίτλος IX Παράρτημα XLIII και XXXVIII, Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης και Παράρτημα XXXIX Υποχρεωτικές Τιμές Βιολογικών Ορίων και Παρακολούθηση της Υγείας, Άρθρο 1, Ν. 123 της 3ης Αυγούστου 2007, Νομοθετικό Διάταγμα 81 της 9ης Απριλίου 2008, Τελευταία τροποποίηση: Ιανουάριος 2020

Ιταλία - IMDFN1 - Υπουργική Απόφαση της 20ης Αυγούστου 1999 Τελική Σημείωση (1)

Λετονία - A.M. 325 - Υπουργικός Κανονισμός 325 - Απαιτήσεις Προστασίας Εργασίας όταν έρχεται σε επαφή με χημικές ουσίες στο χώρο εργασίας, τροποποιημένο από τον Υπουργικό Κανονισμό 92, 163, 407 και 11.

Λιθουανία - HN 23:2011 - Πρότυπο Υγιεινής Λιθουανών HN 23:2011 Τιμές Ορίων Επαγγελματικής Έκθεσης, Τροποποιημένες από την Παραγγελία V-695/A1-272.

τίτλο 2 που αφορούν σε καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα και τοξικές ουσίες του Βιβλίου VI του κώδικα ευεξίας στην εργασία (1)

Βουλγαρία - Α.Μ. Πρωτ. 13/10 -

Κανονισμός αρ. 13 της 30ής Δεκεμβρίου, 2003 σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες στον εργασιακό κώδικα, Παράρτημα αρ.1 Οριακές τιμές χημικών ουσιών στον αέρα του περιβάλλοντος εργασίας, και Παράρτημα 2 Βιολογικές οριακές τιμές χημικών παραγόντων και των μεταβολιτών τους (βιολογικοί δείκτες έκθεσης) ή βιολογικοί δείκτες επίδρασης που τροποποιήθηκαν από: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, κ. 5/2020), και του Κανονισμού Αρ. 10 της 26ης Σεπτεμβρίου, 2003 σχετικά με την Προστασία των Εργαζομένων από τους Κινδύνους που Σχετίζονται με την Έκθεση σε Καρκινογόνα και Μεταλλακτικά στην Εργασία Παράρτημα Αρ.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης, Τροποποιήθηκε από: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Κροατία - ΟG No. 91/2018 - Κανονισμός για την Προστασία των Εργαζομένων από την Έκθεση σε Επικίνδυνες Χημικές Ουσίες στην Εργασία, τις Τιμές Ορίων Έκθεσης και τις Τιμές Βιολογικών Ορίων. Επίσημη Εφημερίδα Αρ. 91 της 12ης Οκτωβρίου 2018

Κύπρος - ΚDP 16/2019 - Κυβερνητικό Υπουργικό Συμβούλιο Υπουργικών Κανονισμών 268/2001 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες) Άρθρο 38, Όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 16/2019 και το Υπουργικό Συμβούλιο του Κανονισμού 153/2001 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες-Καρκινογόνα), όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 493/2004 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες - Καρκινογόνα) ΚΑΙ τον Νόμο 47(Ι) 2000 - Επαγγελματική Υγεία και Ασφάλεια (Αμianto), όπως τροποποιήθηκε με το διάταγμα 316/2006.

Δημοκρατία της Τσεχίας - Α.Μ. 41/2020 - Κανονισμός 41/2020 που τροποποιεί τον Κανονισμό 361/2007 του Κ.Ε.Σ. για τον καθορισμό των ορίων έκθεσης κατά τη διάρκεια της απασχόλησης όπως τροποποιήθηκε

Δημοκρατία της Τσεχίας - Διάταγμα αριθ. 107/2013 - Διάταγμα αριθ. 107/2013 Coll., που τροποποιεί το διάταγμα υπ' αρ. 432/2003 Coll., θέτει τις προϋποθέσεις εφαρμογής των εργασιών σε κατηγορίες, περιορίζει τις τιμές για τις παραμέτρους των δοκιμών βιολογικής έκθεσης, συλλέγει βιολογικούς όρους υλικών για την εφαρμογή των δοκιμών βιολογικής έκθεσης και τις απαιτήσεις για την υποβολή αναφορών εργασιών με αμianto και βιολογικούς παράγοντες

Δανία - ΒΕΚ Αρ. 698 της 28/05/2020 - Διαταγή για Όρια Ουσιών και Υλικών, The Statutory Order No. 507 της 17ης Μαΐου 2011, Παράρτημα 1 - Όρια για την ατμοσφαιρική ρύπανση, κλπ. και Παράρτημα 3 - Βιολογικές Τιμές Έκθεσης, Τροποποιημένες από: 986 της 11ης Οκτωβρίου 2012, αρ. 655 της 31ης Μαΐου 2018, αρ. 1458 13ης Δεκεμβρίου 2019, αρ. 698 της 28ης Μαΐου 2020

Εσθονία - Κανονισμός Αρ. 105 - Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας για τη Χρήση Επικίνδυνων Χημικών και Υλικών που Περιλαμβάνουν Οριακές Τιμές και Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης σε Χημικούς Παράγοντες Κυβέρνηση της Δημοκρατίας, Κανονισμός Αρ. 105 της 20ής Μαρτίου 2001, Τροποποιημένος 17 Οκτωβρίου 2019 και 17 Ιανουαρίου 2020.

Φινλανδία - ΗΤΡ-ΑΡVΟΤ 2020 - Συγκεντρώσεις γνωστές ως επικίνδυνες, 654/2020 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης τιμές 2020 Δημοσιεύσεις του Υπουργείου Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας 2020:24 Annexes 1, 2 και 3.

Γαλλία - INRS ED 984 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες στη Γαλλία, εκδόθηκε το 2016 από το Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ασφάλειας, και αναθεωρήθηκε η ασφάλεια της εργασίας, με ημερομηνία: Διάταγμα 2016-344, JORF No. 0119, και Διάταγμα 2019-1487.

Γαλλία - Διάταγμα 2009-1570 - Διάταγμα 2009-1570 της 15ης Δεκεμβρίου 2009, σχετικά με τον έλεγχο του χημικού κινδύνου στους χώρους εργασίας.

Γερμανία - TRGS 900 - Όρια επαγγελματικής έκθεσης, Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες, τελευταία τροποποίηση Μάρτιος, 2020

Λουξεμβούργο - Α-N 684 - Κανονισμός για τα μεγάλα είδη της 20ης Ιουλίου 2018 που τροποποιεί τον κανονισμό για τα μεγάλα είδη της 14ης Νοεμβρίου 2016 σχετικά με την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες στο χώρο εργασίας. Επίσημη έκδοση του Grand-Duke του Λουξεμβούργου, Α-N°684 του 2018

Μάλτα - MOSHAA Ch. 424 - Νόμος περί Αρχής Επαγγελματικής Υγείας και Ασφάλειας της Μάλτας: Το Κεφάλαιο 424 όπως τροποποιήθηκε από: Νομική Κοινοποίηση 353, 53, 198 και 57.

Ολλανδία - OWCRLV - Κανονισμός για τις συνθήκες εργασίας, Όρια τιμών για ουσίες που βλάπτουν την υγεία, Παράρτημα Ι, Ενημερώθηκε από την 1η Αυγούστου 2020.

Νορβηγία - FOR-2020-04-060695 - Κανονισμοί σχετικά με τη δράση και οριακές τιμές για φυσικούς και χημικούς παράγοντες στο εργασιακό περιβάλλον και ταξινομημένοι βιολογικοί παράγοντες, FOR-2011-12-06-1358, Επικαιροποιήθηκαν από: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402 FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Πολωνία - Dz. U. 2020 Αρ. 61 - Κανονισμός του Υπουργού Οικογενειακής, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής της 12ης Ιουνίου 2018 για τις Υψηλότερες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Επιτάσεις Παραγώνων Επιβλαβών για την Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας Dz.U. 2018 Αρ. 1286 της 12ης Ιουνίου 2018, Παράρτημα 1 - Κατάλογος τιμών των υψηλότερων επιτρεπτών χημικών συγκεντρώσεων και παραγόντων σκόνης που βλάπτουν την υγεία στο περιβάλλον εργασίας, όπως τροποποιήθηκε από: Dz. Αριθ. U. 2020 61.

Πορτογαλία - Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014 - Όρια επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικοί δείκτες έκθεσης σε χημικούς παράγοντες. Πίνακας 1 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικοί δείκτες έκθεσης σε χημικούς παράγοντες (ΟΕΛ), Ν.δ. 35/2020.

Ρουμανία - Gov. Αρ. Δεκ. 1.218 - Κυβερνητική Απόφαση Αρ. 1.218 από 06/09/2006 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες, Παράρτημα Αρ. 1 Υποχρεωτικές τιμές ορίων επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες. Τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 157, 584, 359 και 1.

Σλοβακία - Πρωθ. Διάταγμα 33/2018 - Κυβερνητικό Διάταγμα της Σλοβακίας 33/2018 στις 17 Ιανουαρίου 2018, τροποποίηση του Κυβερνητικού Διατάγματος της Δημοκρατίας της Σλοβακίας 355/2006 για την προστασία της υγείας των εργαζομένων όταν εργάζονται με χημικούς παράγοντες

Σλοβενία - αρ. 79/19 - Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με έκθεση σε καρκινογόνες ή μεταλλαξιογόνες ουσίες. Παράρτημα III - Ταξινομημένα και δεσμευτικά επίπεδα καρκινογόνων ή μεταλλαξιογόνων ουσιών για επαγγελματική έκθεση. Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αρ. 101/2005. Τροποποιήθηκε από 38/15, 79/19. Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στο χώρο εργασίας. Δημοκρατία της Σλοβενίας, αρ. 100/2001. Παράρτημα I - Κατάλογος δεσμευτικών τιμών ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Τροποποιήθηκε από 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Ισπανία - AFS 2018:1 - ΕΘΝΙΚΗ ΙΔΡΥΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ. Όρια επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες στην Ισπανία. Πίνακες 1 και 3. Τελευταία έκδοση Φεβ. 2019

Σουηδία - AFS 2018:1 - Θεσμικό Βιβλίο της Σουηδικής Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας, AFS 2018:1 Ο κανονισμός της Σουηδικής Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας και οι γενικές οδηγίες σχετικά με τις αξίες των ορίων υγιεινής **Ελβετία - OLVSNAlF** - Εργασιακές οριακές τιμές 2020 Ελβετικό Εθνικό Ταμείο Ασφάλισης Ατυχημάτων. Λίστα τιμών βιολογικού ορίου (BAT-Werte) και Λίστα τιμών MAK.

MED-4159

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) και τον τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Γερμανία - TRGS 903 - Βιολογικά όρια ορίου (BGW-Values),
Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες, τελευταία τροποποίηση
Μάρτιος, 2020

Γιβραλτάρ - LN. 2018/131 - Εργοστασιακά (έλεγχος χημικών
παραγόντων στην εργασία) Κανονισμοί 2003 LN. 2003/035, όπως
τροποποιήθηκε από το LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021,
LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) έχουν συνταχθεί με βάση δεδομένα που θεωρούνται ότι ήταν ακριβή κατά την ημερομηνία του παρόντος SDS. ΣΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ, Η NUSIL TECHNOLOGY LLC ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΗΣ («NUSIL») ΡΗΤΑ ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ, ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΚΟΠΟΥ Ή ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΜΗ ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΟΔΟΣΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ. Το παρόν SDS προορίζεται ως οδηγός για την κατάλληλη χρήση, χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος με το οποίο σχετίζεται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και δεν προορίζεται να είναι πλήρες. Συνιστάται στους χρήστες των προϊόντων της NuSil να διεξάγουν τις δικές τους δοκιμές και σύμφωνα με τη δική τους κρίση να καθορίσουν την ασφάλεια, την καταλληλότητα και την κατάλληλη χρήση, χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη κάθε προϊόντος και συνδυασμού προϊόντων για τους δικούς τους σκοπούς και τις δικές τους χρήσεις. ΣΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ, Η NUSIL ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ NUSIL Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΟΤΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η NUSIL ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΚΤΑΚΤΕΣ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ Ή ΕΙΔΟΥΣ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΒΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΗΜΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΛΗΨΗ, ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.

Nusil ΕΕ ΠΕΣ Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (2020/878)