

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 29/10/2024 ενημέρωση: 2/9/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 28/9/2022 έκδοχή: 1.4

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Εμπορική ονομασία | : DEGREASER 65 |
| UFI | : 3X2X-28X9-H000-2264 |
| Κωδικός προϊόντος | : BDS000275AE |
| Είδος προϊόντος | : Απορρυπαντικό |
| Ατμοποιητής | : Αερόλυμα |

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Επαγγελματική χρήση |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Καθαριστικά - Βαρέως τύπου |

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

CRC Industries Europe B.V.

Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgium

T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34

hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +32(0)52/45.60.11 |
| | Office hours: 9-17h CET |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

| | |
|--|-----------|
| Αερόλυμα, κατηγορία 1 | H222;H229 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση | H336 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 | H304 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16 | |

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά; οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο; 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης; βουταν-2-όλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : P102 - Μακριά από παιδιά.
 - P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 - P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
 - P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
 - P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
 - P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 - P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
 - P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
- Φράσεις EUH : EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Φράσεις EUH

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|--|--|----------|--|
| Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά | Κωδ.-EE: 919-857-5 No-REACH: 01-2119463258-33 | 50 – 75 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθόλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 108-65-6 Κωδ.-EE: 203-603-9 No. καταλόγου: 607-195-00-7 No-REACH: 01-2119475791-29 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EE: 203-539-1 No. καταλόγου: 603-064-00-3 No-REACH: 01-2119457435-35 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂) (Πρωθητικό αέριο (Αερόλυμα)) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 124-38-9 | 1 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| βουταν-2-όλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 78-92-2 Κωδ.-EE: 201-158-5 No. καταλόγου: 603-127-00-5 No-REACH: 01-2119475146-36 | ≤ 5 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 |

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

- : Καλέστε αμέσως γιατρό.
- : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών προβλημάτων: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό σας. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Εάν παρουσιαστούν σημεία/συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | : Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν προκύψει έμετος, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|--|---|
| Συμπτώματα/επιδράσεις | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία. Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Παρακολουθείτε την κατάσταση του θύματος. Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

| | |
|------------------------------|---|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης | : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού. |

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

| | |
|---|---|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς | : Εξαεριτικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| Κίνδυνος έκρηξης | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια. |

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | |
|--|---|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή. |

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

| | |
|------------------------|--|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Εξαερίσετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

| | |
|------------------------|---|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή. |

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, υλόγεια και ορύγματα, ή οποιοδήποτε σημείο όπου η συσσώρευσή του ενδέχεται να είναι επικίνδυνη. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής.

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το επιπλέον υγρό με άμμο ή με αδρανές απορροφητικό, και μεταφέρετέ το σε ασφαλές σημείο. Ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό. Μικρές ποσότητες διαρροής υγρών: συλλέξτε το υγρό με ένα μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό και μεταφέρετέ το με ένα φτυάρι σε έναν περιέκτη προς απόρριψη. Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρή, χημική προσροφητική ουσία. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.
- Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂) (124-38-9) | |
|---|------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Ελλάδα - Ορια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Διοξείδιο του άνθρακα |
| OEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| OEL STEL | 54000 mg/m ³ |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) (124-38-9) | |
|--|---|
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθόλιο (108-65-6) | |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Σημείωση | Skin |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Οξικός 1-πεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό πεθοξυ-1-μεθυλοαιθόλιο |
| OEL TWA | 275 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 550 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Σημείωση | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος. |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2) | |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | 1-Methoxypropanol-2 |
| IOEL TWA | 375 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| IOEL STEL | 568 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Σημείωση | Skin |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας |
| OEL TWA | 360 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 1080 mg/m ³ |
| | 300 ppm |
| Σημείωση | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος. |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| βουταν-2-όλη (78-92-2) | |
|---|---|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Βουτανόλη, δευτεροταγής- |
| OEL TWA | 300 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 450 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

DNEL και PNEC

| Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά | |
|--|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος) | |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 208 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 871 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού) | |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 185 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος) | |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 550 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 796 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 275 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού) | |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 500 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 36 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 33 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 320 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 33 mg/m ³ |
| PNEC (Νερό) | |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού) | 0,635 mg/l |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) | 0,0635 mg/l |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού) | 6,35 mg/l |
| PNEC (ΐζημα) | |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) | 3,29 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό) | 0,329 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC (Εδαφος) | |
| PNEC εδαφος | 0,29 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC (STP) | |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων | 100 mg/l |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

| | |
|--|----------------------------------|
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 553,5 mg/m ³ |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 553,5 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 183 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 369 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

| | |
|--|---------------------------------|
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 43,9 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 78 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |

PNEC (Νερό)

| | |
|---|----------|
| PNEC aqua (του γλυκού νερού) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού) | 100 mg/l |

PNEC (Ϊζημα)

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) | 52,3 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό) | 5,2 mg/kg ξηρό βάρος |

PNEC (Εδαφος)

| | |
|-------------|-----------------------|
| PNEC εδαφος | 4,59 mg/kg ξηρό βάρος |
|-------------|-----------------------|

PNEC (STP)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων | 100 mg/l |
|---------------------------------------|----------|

βουταν-2-όλη (78-92-2)

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

| | |
|--|----------------------------------|
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 405 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 600 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

| | |
|--|----------------------------------|
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 15 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 213 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 203 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |

PNEC (Νερό)

| | |
|---|-----------|
| PNEC aqua (του γλυκού νερού) | 47,1 mg/l |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) | 47,1 mg/l |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού) | 47,1 mg/l |

PNEC (Ϊζημα)

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) | 196,19 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό) | 196,19 mg/kg ξηρό βάρος |

PNEC (Εδαφος)

| | |
|-------------|------------------------|
| PNEC εδαφος | 11,58 mg/kg ξηρό βάρος |
|-------------|------------------------|

PNEC (στοματική)

| | |
|---|-------------------|
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση) | 1000 mg/kg τροφής |
|---|-------------------|

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

βουταν-2-όλη (78-92-2)

PNEC (STP)

PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

761 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Σε περίπτωση ενδεχόμενης επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα ή μόλυνσης του ρουχισμού, πρέπει να χρησιμοποιηθεί προστατευτικός ρουχισμός. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάζετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ατμών οργανικών ουσιών. Τύπος φίλτρου: A

Θερμικοί κίνδυνοι

Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|----------------------|---|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό |
| χρώμα | : Άχρωμο. |
| Εμφάνιση | : Προωθητικό υγρό CO2. |
| Οσμή | : Ελαφρά αιθέριο. |
| Όριο οσμής | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : Δεν ισχύει |
| Σημείο πήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : 100 – 200 °C |
| Ευφλεκτότητα | : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---|-------------------------------------|
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης | : Μη διαθέσιμο |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης | : 23 °C (κλειστό δοχείο) |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : > 200 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Μη διαθέσιμο |
| pH | : Δεν ισχύει |
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | : < 20,5 mm ² /s |
| Διαλυτότητα | : Αδιάλυτο στο νερό. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Δεν ισχύει |
| Τάση ατμών | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : 0,81 g/cm ³ στους 20°C |
| Σχετική πυκνότητα | : 0,81 στους 20°C |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : Δεν ισχύει |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : 75 – 100 %

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 783 g/l
Περαιτέρω πληροφορίες : για αεροζόλ χωρίς προωθητικό.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες, Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---|
| Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά | |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 5000 mg/kg |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |
| LD50 από το στόμα | 8532 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 από το δέρμα | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 10800 mg/l |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 4016 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 25,8 mg/l |
| βουταν-2-όλη (78-92-2) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 2193 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: Δεν ισχύει |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: Δεν ισχύει |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| βουταν-2-όλη (78-92-2) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) | |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίο/κουνέλι, 90 ημέρες) | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)

| | |
|---|-------------------------------|
| LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες) | 2757 mg/kg σωματικού βάρους |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες) | 919 mg/kg σωματικού βάρους |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες) | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους |

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

DEGREASER 65

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Ατμοποιητής | Αερόλυμα |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | < 20,5 mm ² /s |

Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 1,33 mm ² /s |
|-------------------------|-------------------------|

1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 1,848 mm ² /s |
|-------------------------|--------------------------|

βουταν-2-όλη (78-92-2)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 5,185 mm ² /s |
|-------------------------|--------------------------|

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Υδρογονάνθρακες, C9-11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| LC50 - Ψαρια [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Φύκια [1] | > 1000 mg/l |

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6)

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| LC50 - Ψαρια [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | > 500 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 408 mg/l waterflea |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Φύκια [1] | > 1000 mg/l |
| NOEC (χρόνιος) | ≥ 100 mg/l |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) | |
|--|--------------------|
| NOEC χρόνια ψάρια | 47,5 mg/l |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2) | |
| LC50 - Ψάρια [1] | 6812 mg/l |
| LC50 - Ψάρια [2] | 20800 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 21100 – 25900 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1] | 2954 mg/l |
| ErC50 φύκη | > 1000 mg/l |
| βουταν-2-όλη (78-92-2) | |
| LC50 - Ψάρια [1] | 2993 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 308 mg/l |
| EC50 72h - Φύκια [1] | 1972 mg/l |
| EC50 96h - Φύκια [1] | 2029 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| DEGREASER 65 | |
|--|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος. |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| DEGREASER 65 | |
|--|------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | Δεν ισχύει |
| Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) (124-38-9) | |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,83 |
| οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας· οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (108-65-6) | |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 1,2 |
| 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2) | |
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH) | < 100 |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,37 |
| βουταν-2-όλη (78-92-2) | |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,65 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

| DEGREASER 65 | |
|------------------------------------|--|
| Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT | Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις
Εν δυνάμει φαινόμενο του θερμοκηπίου : 0,05 (Φωσφορικά αέρια του θερμοκηπίου - (ΕΚ) Ν° 2024/573)






ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | | | | |
| ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς | | | | |
| UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1 | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1 |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα | | | | |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-D Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

| | |
|--|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR) | : 5F |
| Ειδικές διατάξεις (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR) | : 11 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : E0 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : P207, LP200 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) | : MP9 |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | : 2 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) | : V14 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV9, CV12 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) | : S2 |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : D |

μεταφορά μέσω θαλάσσης

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : SP277 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) | : E0 |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | : P207, LP200 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP87, L2 |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : Κανένας/Καμία/Κανένα |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Διαχωρισμός (IMDG) | : SG69 |

Εναέρια μεταφορά

| | |
|---|--------------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : E0 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y203 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : 203 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 75kg |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 203 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 150kg |
| Ειδικές διατάξεις (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Κωδικός ERG (IATA) | : 10L |

Ποτάμια μεταφορά

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : 5F |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : 1 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : E0 |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : PP, EX, A |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Εξαιρισμός (ADN) : VE01, VE04
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 1

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID) : 5F
Ειδική πρόβλεψη (RID) : 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (RID) : 1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID) : PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) : MP9
Μεταφορική κατηγορία (RID) : 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) : W14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) : CW9, CW12
Δέματα εξπρές (RID) : CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 23

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

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

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 783 g/l

Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

Επισημάνση του περιεχομένου

| Συστατικό | % |
|-----------------------------|------|
| αλειφατικοί υδρογονάνθρακες | ≥30% |

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενό υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συνομογραφίες και ακρόνυμα:

| | |
|---------------------------------------|--|
| ADN | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| BCF | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |
| BOD | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD) |
| COD | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) |
| DMEL | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| Κωδ.-EE | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης |
| EN | Ευρωπαϊκό Πρότυπο |
| IARC | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις |
| NOAEC | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| NOAEL | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων |
| NOEC | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| OEL | Όριο επαγγελματικής έκθεσης |
| ABT | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| RID | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ΔΔΑ | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |
| STP | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο |
| TLM | Διάμεσο όριο ανοχής |
| ΠΟΕ | Πτητικές οργανικές ενώσεις |

DEGREASER 65

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:

| | |
|-------------|---|
| αριθμός CAS | Αριθμός Chemical Abstract Service |
| E.A.O. | Δεν ορίζεται διαφορετικά |
| αΑαB | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ED | Ενδοκρινικός διαταράκτης |

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

| | |
|--------------------|---|
| Aerosol 1 | Αερόλυμα, κατηγορία 1 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Flam. Liq. 3 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 |
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| H280 | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| Press. Gas (Comp.) | Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση |

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.