

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον
Καν (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Καν (ΕΕ) 830/2015,
Καν ΕΕ 453/2010**

Εμπορική ονομασία: PRONOVA SANITARSILIKON
Ημερομηνία έκδοσης : 17.05.2018
Έκδοση 10

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: PRONOVA SANITARSILIKON – ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μυκητοστατική βακτηριοστατική

Καθαρή ουσία/μείγμα: μείγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Ελαστική μαστίχη σκληρυνόμενη με οξικό με μυκητοστατικές /βακτηριοστατικές ιδιότητες
Δεν υπάρχουν αντενδεικνυόμενες χρήσεις, χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία παραγωγής Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str 12,
DE-55543 Bad Kreuznach
Germany
Email: info@pronova-dichtstoffe.de, www.pronova.de
Τηλ: 49 671 920015-0
Φαξ: 49 671 920015-5020

1.4 Υπεύθυνος διάθεσης στην Ελληνική αγορά

RENOVAT ΕΠΕ, ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
12^ο χλμ Εθν οδού Αθηνών- Λαμίας και Δασκαλογιάννη
Τηλ 210 6827105
Φαξ 210 6840682, info@renovat.gr
www.renovat.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)
210 6827105 (RENOVAT ΕΠΕ, ΑΘΗΝΑ)
00 800 63333782 Δευτ- Παρ 7.30 - 20.00, Σάβ 9.00 - 20.00

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]

ΕUH 208 Περιέχει 4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-4- ισοθειαζολιν-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

ΕUH 210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Φράσεις προστασίας

- P 102** Μακριά από παιδιά
- P 101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.
- P 262** Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα..
- P 271** Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P 280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
- P 501** Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες

Τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή aAaB

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι μείγμα.

Συστατικά επικίνδυνα σύμφωνα με τον Καν 1272/2010 ΕΕ και τον Καν 1907/2006 Παρ II και επικινδυνότητες άνω των προβλεπόμενων ορίων:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
Κλάσματα (μεσαία) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα REACH No 01-2119552497-29	64742-46-7/ 265-148-2	-	Τοξ αναρ 1 H304 Σημείωση N	20-25
Κλάσματα (ελαφρά) πετρελαίου υδρογονοκατεργασμένα REACH No 01-2119484819-18	64742-47-8 / 265-149-8	-	Τοξ αναρ 1 H304	5-10
4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-4- ισοθειαζολιν-3-όνη	64359-81-5 / 264-843-8		Οξ τοξ 4; H302 Οξ τοξ 2 H330 Διάβ δέρ.1B H314 Ευαισθ δέρ.1A H317 Οξ υδ τοξ 1 H400 Χρ υδ τοξ 1 H410	≤ 0,05

Πλήρη κείμενα για τις φράσεις H και EUH παρατίθενται στην Παρ 16

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα. Σε περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν υπάρχουν επίμονα συμπτώματα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Η ιατρική περίθαλψη είναι απαραίτητη. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και ήρεμο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με πολυαιθυλενογλυκόλη, κατόπιν με άφθονο νερό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Αν υπάρχει ερεθισμός του δέρματος ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε μηχανικά (για παράδειγμα, τις περιοχές που έχουν προσβληθεί με βαμβάκι/βαμβακερό ύφασμα) και στη συνέχεια πλύνετε καλά με νερό και ένα ήπιο απορρυπαντικό. Μην εκπλύνετε με: διαλύτες / αραιωτικά. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά και σχολαστικά με νερό, για αρκετό χρονικό διάστημα με τα βλέφαρα ανοιχτά και συμβουλευτείτε αμέσως τον οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πίνετε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Μέχρι στιγμής δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν υποδείξεις. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία

4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: Το προϊόν δεν αναφλέγεται. Προσαρμόστε τα μέσα πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Όλα τα γνωστά μέσα μπορούν να εφαρμοστούν. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO₂, ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: πίδακας νερού (κίνδυνος εξάπλωσης της φωτιάς)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μη εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθεί οξικό οξύ.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (DIN EN 133). Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης. Αποτρέψτε την είσοδο του νερού κατάσβεσης σε κανάλια και ταμιευτήρες νερού.

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες.

Φορέσετε κατάλληλη αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Συλλέξτε το νερό κατάσβεσης χωριστά.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / εκνεφώματα. Ειδικός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής προϊόντος. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο σύστημα αποχέτευσης ή στους ταμιευτήρες νερού. Απομακρύνετε μηχανικά και τοποθετήστε τα απόβλητα σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη.

6.2 Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος

Απομακρύνετε μηχανικά (σκουπίστε). Επεξεργαστείτε το συλλεγμένο υλικό σύμφωνα με την ενότητα Απόρριψη. Μην ξεπλύνετε με νερό. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, πυριτικά,

συνδετικά). Καθαρίστε καλά τα μολυσμένα αντικείμενα και το δάπεδο σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες συστάσεις. Μη ξεπλένετε με νερό, απομακρύνετε μηχανικά και με απορροφητικά υλικά

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για ασφαλή χειρισμό: βλ. Ενότητα 7

Για τον ατομικό εξοπλισμό προστασίας: βλ. Ενότητα 8

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Συμβουλές για την προστασία από τη φωτιά και την έκρηξη

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πυροπροστασίας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για τους αποθηκευτικούς χώρους και τους περιέκτες

Διατηρήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς και με τις προβλεπόμενες επισημάνσεις. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε διαδρόμους ή σκάλες. Διατηρήστε το προϊόν στους αρχικούς περιέκτες

Κοινή αποθήκευση

Βεβαιωθείτε για επαρκή αερισμό. Λάβετε μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών φορτίων. Διατηρείτε πάντα στους αρχικούς περιέκτες, προστατέψτε από το άμεσο ηλιακό φως, τη θερμότητα και την παγωνιά Κλάση αποθήκευσης κατά TRGS (Γερμανίας) 510: 11 (Καύσιμα που δεν ταξινομούνται σε καμία από τις προαναφερόμενες κατηγορίες LGK)

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Συγκολλητικό, στεγανωτικό

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχονται ουσίες σε ποσοστά άνω των επιτρεπτών ορίων έκθεσης στους χώρους εργασίας

4,5-dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one (DCOIT) CAS No 64359-81-5

ACGIH TLV (ΗΠΑ, 2003). TWA: 0,06 mg/m³ 8 ώρες

ACGIH TLV (ΗΠΑ). STEL: 0,1 mg/m³ 15 λεπτά.

8.2 Έλεγχοι ορίων έκθεσης

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Πριν τα διαλείμματα και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια.

Μη τρώτε ή πίνετε στην ώρα της εργασίας. Μη καπνίζετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην εισπνέετε τους ατμούς.

Προστασία των ματιών: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία και ασπίδα προστασίας προσώπου

Προστασία των χεριών: Όταν χειρίζετε χημικούς παράγοντες, χρησιμοποιείτε μόνο χημικά προστατευτικά γάντια με σήμανση CE και τετραψήφιο αριθμό επιθεώρησης. Η επιλογή των γαντιών χημικής προστασίας γίνεται ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα επικίνδυνων ουσιών. Συνιστάται ο έλεγχος της αντοχής των προαναφερθέντων προστατευτικών γαντιών για ειδικές εφαρμογές με τον κατασκευαστή

γαντιών. Κατάλληλα γάντια: FKM (φθοριωμένο ελαστικό) Απαιτούμενες ιδιότητες: Συνιστάται να ελέγχετε τη χημική αντοχή των προαναφερθέντων γαντιών για ειδικές εφαρμογές από τον κατασκευαστή των γαντιών

Προστασία του δέρματος: Φοράτε κατάλληλη, άνετη και καθαρή προστατευτική ενδυμασία κατά την εργασία.

Προστασία της αναπνοής Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και υψηλότερων συγκεντρώσεων, φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστατευτική μάσκα με φίλτρο . Κατάλληλο φίλτρο A (EN 14387), χρώμα κωδικού καφέ

Γενικές οδηγίες

Μην απορρίπτεται σε αποχετευτικά και ταμιευτήρες νερού

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Μορφή: πάστα

Χρώμα: έγχρωμο

Οσμή: οξικού οξέος

Τιμή pH: δεν εφαρμόζεται

Σημείο τήξης: δεν εφαρμόζεται

Αρχικό σημείο ζέσης/ Σημείο ζέσης: Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης: Δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης: 400 C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν αυτοαναφλέγεται

Κατώτερο/ ανώτερο σημείο έκρηξης: Δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν προσδιορίζεται

Πυκνότητα: 0,96gr/ml 20° C

Διαλυτότητα στο νερό: Δεν εφαρμόζεται

Ιξώδες: 800000 mPa.s

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης το προϊόν δεν αντιδρά

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις υποδεικνυόμενες συνθήκες αποθήκευσης/ χρήσης και συνθήκες θερμοκρασίας

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με υλικά βάσης νερού και αλκοόλης, δημιουργεί οξικό οξύ

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατέψτε από την υγρασία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται πληροφορίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την υδρόλυση παράγεται οξικό οξύ

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για το προϊόν, παρατίθενται πληροφορίες για τα επιμέρους συστατικά

Οξεία τοξικότητα

Κλάσματα (μεσαία) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα CAS No 64742-46-7

LD50 (κατάποση, αρουραίος) > 5000 mg/kg

LD50 (δέρμα, κουνέλια) >3160 mg/kg

LC50 (εισπνοή εκνεφωμάτων, αρουραίος) > 5266 mg/l, 4ώρες

Κλάσματα (ελαφρά) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα CAS No 64742-47-8

LD50 (κατάποση, αρουραίος) >5000 mg/kg ΟΟΣΑ 423

LD50 (δέρμα, κουνέλια) >3160 mg/kg ΟΟΣΑ 402

LC50 (εισπνοή εκνεφωμάτων, αρουραίος) = 5,3mg/l 4 ώρες

4,5-διχλωρο-2-οκτυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (DCOIT) CAS No 64359-81-5

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού

Ειδικές επιδράσεις σε πειράματα σε ζώα

Κατάποση: Ερεθίζει το δέρμα και τους βλεννογόνους. Κατά την κατάποση ή τον εμετό, καμία ποσότητα υγρού που αναρροφάται στους πνεύμονες δεν μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες από χημικά ή πνευμονικό οίδημα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: ελαφρώς ερεθιστικό

Μετά από εισπνοή: Μπορεί να ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Τα αέρια/ ατμοί είναι ερεθιστικοί

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις δοκιμές

Το προϊόν υπό την επίδραση υγρασίας απελευθερώνει αλκοόλη. Αυτό ερεθίζει το δέρμα και τους βλεννογόνους. Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία οι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες ερεθίζουν ελαφρώς το δέρμα και τους βλεννογόνους, απολιπαίνουν το δέρμα, έχουν ναρκωτική επίδραση κατά την εισπνοή. Σε άμεση έκθεση του πνευμονικού ιστού (πχ αναρρόφηση) είναι δυνατή η πνευμονία

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: η σιλικόνη δεν είναι βιοαποικοδομήσιμη. Σύμφωνα με την προηγούμενη εμπειρία, δεν αναμένεται τοξικότητα σε ψάρια. Παρατίθενται πληροφορίες τοξικότητας για τα επιμέρους συστατικά

Κλάσματα (μεσαία) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα CAS No 64742-46-7

LC50 (Ψάρια, *Scophthalmus maximus* (Steinbutt)) >1028 mg/l 96 ώρες

ErC50 (Άλγη, *Skeletonema costatum*) > 10000 mg/l 72 ώρες

EC50 (Μαλακόστρακα, *Acaria tonsa*) > 3193 mg/l 48 ώρες

Τοξικότητα στα βακτήρια (Ενεργός ιλύς) >100 mg/l 3 ώρες OOSA 209

Κλάσματα (μεσαία) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα CAS No 64742-47-8

LC50 (Ψάρια, Brachydanio rerio ζεβρόψαρο) >250 mg/l 96 ώρες ΟΟΣΑ 203

ErC50 (Άλγη, Skeletonema costatum) > 3200 mg/l 72 ώρες

EC50 (Μαλακόστρακα, Acaria tonsa) >3193 mg/l 48 ώρες

NOEC (Μαλακόστρακα, Cerodaphnia dubia) >700 mg/l , 8 ημέρες

Τοξικότητα στα βακτήρια (Ενεργός ιλύς) >100mg/l, 3 ώρες

12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα

Κλάσματα (μεσαία) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα CAS No 64742-46-7

74% 28 ημέρες OECD 306

Κλάσματα (μεσαία) πετρελαίου, υδρογονοκατεργασμένα CAS No 64742-47-8

>82% 24 ώρες OECD 301 F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν δεδομένα

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Λόγω της σταθερότητας και της χαμηλής υδατοδιαλυτότητας του προϊόντος, η βιοδιαθεσιμότητα δεν είναι πιθανή.

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Τα κριτήρια ABT και αΑαB που αναφέρονται στο παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν πληρούνται.

12.6 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.7 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα. Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος στο σύστημα αποχέτευσης ή στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος/ υπέδαφος

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις

Μην απορρίπτετε στο σύστημα αποχέτευσης ή/και στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος και το υπέδαφος.

Διαχειριστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

Η απόρριψη των αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες 75/442/ ΕΕ και 81/689/ ΕΕ

Προϊόν

Κωδικός απόρριψης: 08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

Συσκευασία

Κωδικός απόρριψης 15 01 02 Πλαστική συσκευασία

Διαχείριση ακαθάριστων συσκευασιών και συνιστώμενοι καθαριστικοί παράγοντες

Οι μη μολυσμένες και επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αντιμετωπίζονται όπως η ουσία.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδική(ADR) Σιδηροδρομική (RID)/ θαλάσσια (IMDG) Θαλάσσια (εσωτερικές γραμμές) (ADN) Αεροπορική(ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Αριθμός UN

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

14.2. Κατάλληλη ονομασία μεταφοράς UN

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

14.3. Κλάσεις κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν

14.6 Θαλάσσιος ρυπαντής

Δεν ισχύει

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Μεταφορά με τοπικούς χρήστες: μεταφέρετε πάντα σε κατάλληλα και ασφαλή δοχεία ερμητικώς κλεισμένα.

14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ του κώδικα MARPOL και IBC

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Κανονισμός 1272/2008/ ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 453/2010/ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 1907/2006/ΕΕ με περιορισμούς του Παρ XVII

Κανονισμός 830/2015

Δεν υπάρχουν ουσίες υποψήφιας για καταχώριση στον κατάλογο REACH ΠΑΡ XIV

Κλάση επικινδυνότητας για το νερό (Γερμανία): 2 επικίνδυνο για το νερό

Κανόνας ανάμιξης (Παράρ 1 αρ 5, Γερμανία) AwSV

Επίδραση στο δέρμα: Προκαλεί αλλεργικές αντιδράσεις

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η ταξινόμηση και επισήμανση του μίγματος έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008[CLP]

H 304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

H 302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H 314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H 330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

H 400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H 410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και παρέχουν ενδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εκτός αν αναφέρεται ρητά διαφορετικά, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος