

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

Εμπορική ονομασία:
Ημερομηνία έκδοσης :

COAT OMNIBIND
18.05.2018 Έκδοση 2

Τμήμα 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: COAT OMNIBIND

Καθαρή ουσία/μείγμα μίγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οικοδομικό υλικό, Κατασκευή, προεπεξεργασία, στεγανοποίηση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Fournisseur - Fabricant

Omnicol N.V.

Nijverheidsstraat 14

B-2381 Weelde (belgium)

Tel: +32 14 65 62 85

Fax: +32 14 65 77 50

info@omnicol.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)

+32 (0) 70 245 245 (26 ώρες/24ωρο)

Τμήμα 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

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

Ευαισθητοποίηση δέρματος Κατ 1

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Φράσεις προστασίας

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας

για τα μάτια/το πρόσωπο.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι..

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό..

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι

Τμήμα 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 την Οδηγ ΕΕ 67/548 και τον Καν 1272/2010 ΕΕ και επικινδυνότητες:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
Αλκυλφαινυλαιθέρας πολυπροπυλενογλυκόλης REACH No 02-2119549982-25	9064-13-5	-	Ευαισθ δέρμ 1 H317	1-<5
-tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη	9002-93-1	-	Οξ τοξ 4 H302 Ερ ματ 2 H315 Ερ δέρμ 2 H319	0,1-<1
Μίγμα αντίδρασης 5-χλωρο-2- μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3- όνης (3:1)	55965-84-9/ 611-341-5	Διάβ δέρμ 1B H314 C ≥ 0,6 % Ερ δέρ 2 H 315 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ερ ματ. 2; H319 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ευαισθ δέρ 1 H317 C ≥ 0,0015 %	Οξ τοξ 3, H301 Οξ τοξ. 3, H311 Οξ τοξ. 3, H331 Διάβ δέρ 1B, H314 Βλ ματ 1, H318 Ευαισθ δέρ 1 H317 Οξ υδ τοξ 1, H400 Χρ υδ τοξ 1, H410	0,0015 - <0,06%

Οι πλήρεις φράσεις κινδύνου H, αναφέρονται στην παρ 16

Τα επαγγελματικά όρια κινδύνου αναφέρονται στην παρ 8

Τμήμα 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Εάν υπάρχει αμφιβολία ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην δίνετε τίποτα σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση απώλειας συνείδησης, τοποθετήστε το άτομο σε πλευρική θέση ασφαλείας και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφερθείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το άτομο ζεστό και ξαπλωμένο. Σε περίπτωση απουσίας αναπνοής, σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστικής ανακοπής, το εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να χορηγεί τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δερμάτων. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ελέγξτε αν το θύμα φοράει φακούς επαφής και, σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε τα. Ξεπλύνετε τα μάτια ΑΜΕΣΑ με το νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια το συντομότερο δυνατόν.

Σε περίπτωση κατάποσης

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Κρατήστε το άτομο ζεστό και ξαπλωμένο. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Κατάποση: Πλύνετε το στόμα αμέσως και πιείτε άφθονο νερό. Μη προκαλείτε εμετό. Καλέστε ιατρό αν δε νοιώθετε ευχάριστα. Αν ζητηθεί ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή μια ετικέτα

Προστασία των διασωστών

Μην αναλάβετε καμία ενέργεια που συνεπάγεται προσωπικό κίνδυνο ή έλλειψη κατάλληλης εκπαίδευσης. Το Word-of-mouth μπορεί να είναι επικίνδυνο για τον διασώστη. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα με άφθονο νερό

πριν αφαιρέσετε ή φορέσετε γάντια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα. Ανατρέξτε στις ενότητες 2 και 3 για λεπτομέρειες. Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το μείγμα μπορεί να προκαλέσει την απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και δερματική απορρόφηση.

Η επαφή με το νερό στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Ελήφθησαν υπόψη καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις, όταν είναι γνωστές, καθώς και χρόνιες επιδράσεις των συστατικών κατά τη βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση από το στόμα, στο πνεύμονα και στο δέρμα και κατά την επαφή με τα μάτια.

Περιέχει αλκυλοφαινυλαιθέρα πολυπροπυλενογλυκόλης, Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [Αρ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [Αρ. 220-239-6] (3: 1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης περίθαλψης και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον θεράποντα ιατρό

Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων διάσπασης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα ενδέχεται να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να απαιτήσει ιατρική επίβλεψη για 48 ώρες.

Ειδική θεραπεία: Καμία ειδική θεραπεία.

Βλέπε τοξικολογικές πληροφορίες (ενότητα 11).

4.4 Άλλες πληροφορίες

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

Τμήμα 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, το προϊόν εκπέμπει πυκνό και μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να προκαλέσει κινδύνους για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης

Τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνό, οξείδια του αζώτου.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικά μέτρα προστασίας για τους πυροσβέστες

Ψύξτε με νερό τα κλειστά δοχεία που εκτίθενται στη φωτιά. Μην ρίχνετε νερό κατάσβεσης της πυρκαγιάς σε υπονόμους ή σε πλωτές οδούς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες. Μπορεί να απαιτείται αναπνευστική συσκευή.

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπάρχει κάποιος ασυνήθιστος κίνδυνος σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Για τον περιορισμό των ατμών/αερίων/ εκνεφωμάτων ψεκάστε με νερό. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό ξεχωριστά. Μην αφήνετε το νερό της κατάσβεσης να εισχωρήσει σε ταμειυτήρες/ ρεύματα νερού και μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

Τμήμα 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αφαιρέστε τις πηγές ανάφλεξης και αερίστε την περιοχή. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών ή ομίχλης. Δείτε τα μέτρα του

περιγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8.

Αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης

Εάν χρειάζεστε εξειδικευμένο ρουχισμό για να αντιμετωπίσετε μια διαρροή, λάβετε υπόψη οποιαδήποτε πληροφορία στην ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα υλικά.

Δείτε επίσης τις πληροφορίες στην ενότητα "Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης".

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην ρίχνετε σε αποχετεύσεις ή ρέματα. Σε περίπτωση μόλυνσης των λιμνών, ποταμών ή υπονόμων από το προϊόν,

ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε το υλικό που διέφυγε με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων) Στη συνέχεια τοποθετήστε το σε ένα δοχείο διάθεσης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Ενότητα 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τους διαλύτες.

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για επικοινωνία έκτακτης ανάγκης: βλ τμήμα 1

Για ασφαλή χειρισμό: βλέπε τμήμα 7

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας: βλέπε τμήμα 8

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

Τμήμα 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγες. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που παράγουν σπινθήρες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων, ψεκασμού ή ομίχλης που δημιουργούνται από την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης λείανσης.

Το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα απαγορεύονται σε χώρους όπου το προϊόν χειρίζεται, αποθηκεύεται ή υφίσταται επεξεργασία.

Τοποθετήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ. Ενότητα 8). Μην αδειάζετε ποτέ το δοχείο με πίεση, καθώς δεν έχει σχεδιαστεί για να αντέχει την πίεση

Να φυλάσσεται πάντα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το πρωτότυπο.

Συμμορφώνεται με τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

Μην ρίχνετε σε αποχετεύσεις ή ρεύματα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Συχνές συνθήκες αποθήκευσης. Μακριά από: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης. Ακολουθήστε τις προφυλάξεις στην ετικέτα.

Μη φυλάσσετε κάτω από την ακόλουθη θερμοκρασία: 0 ° C (32 ° F).

Αποθηκεύστε σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε μακριά από τη θερμότητα ή το άμεσο ηλιακό φως. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.

Τα ανοιχτά δοχεία θα πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται όρθια για να αποφεύγεται η διαρροή.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Οικοδομικό υλικό

Τμήμα 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν είναι γνωστή η οριακή τιμή έκθεσης.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Εάν το προϊόν περιέχει συστατικά με όρια έκθεσης, μπορεί να είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί βιολογικός έλεγχος ή παρακολούθηση του προσωπικού, της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας για να προσδιοριστεί η αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού ή οποιουδήποτε άλλου μέτρου ελέγχου και να προσδιοριστεί η ανάγκη χρήσης αναπνευστικής προστασίας. Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στα πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα:

Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας -Καθοδήγηση σχετικά με την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω της εισπνοής σε χημικούς παράγοντες για σύγκριση με τις οριακές τιμές και τη στρατηγική μέτρησης)

Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγός εφαρμογής και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες)

Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρα στο χώρο εργασίας - Γενικές απαιτήσεις για την εκτέλεση διαδικασιών μέτρησης της έκθεσης σε χημικούς παράγοντες)

Θα απαιτηθεί επίσης αναφορά στις εθνικές κατευθυντήριες γραμμές για τις μεθόδους για τον προσδιορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

DNEL / DMEL

Δεν υπάρχει διαθέσιμο DNEL / DMEL.

PNEC

Δεν υπάρχει διαθέσιμη PNEC

8.2 Έλεγχοι ορίων έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι λογικά δυνατό, να χρησιμοποιείται τοπικός εξαερισμός και ικανοποιητικός γενικός αερισμός. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθούν οι συγκεντρώσεις σωματιδίων και ατμών διαλυτών κάτω από το SARA, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη αναπνευστική προστασία..

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μετά το χειρισμό χημικών ουσιών, πλύνετε καλά τα χέρια, τους βραχίονες και το πρόσωπο πριν το φαγητό, το κάπνισμα, τη χρήση του μπάνιου και στο τέλος της εργασίας. Χρησιμοποιήστε κατάλληλες τεχνικές για να αφαιρέσετε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Τα μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και τα ντους απολύμανσης είναι εγκατεστημένοι κοντά σε σταθμούς εργασίας.

Προστασία ματιών / προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. (EN 166).

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών

Δεν υπάρχουν υλικά ή συνδυασμοί υλικών γαντιών που θα παρέχουν απεριόριστη αντοχή σε μεμονωμένα χημικά ή συνδυασμούς χημικών

Ο χρόνος διέλευσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες και οι πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή των γαντιών σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη συντήρηση και την αντικατάσταση.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και με την παρουσία οποιασδήποτε ένδειξης ζημιάς στο υλικό του γαντιού.

Πάντα βεβαιωθείτε ότι τα γάντια δεν παρουσιάζουν ελαττώματα και ότι αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται σωστά.

Η απόδοση ή η αποτελεσματικότητα του γαντιού μπορεί να μειωθεί λόγω σωματικής / χημικής βλάβης και κακής συντήρησης.

Μερικές προστατευτικές κρέμες μπορούν να βοηθήσουν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος Ωστόσο, δεν θα πρέπει να εφαρμόζονται μετά την έναρξη της εργασίας

Γάντια

Σε περίπτωση παρατεταμένου ή επαναλαμβανόμενου χειρισμού, φοράτε τα ακόλουθα είδη γαντιών:

Συνιστάται: βινύλιο μίας χρήσης

Η σύσταση σχετικά με τους τύπους των γαντιών που πρέπει να φορεθούν κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος βασίζεται σε πληροφορίες από την ακόλουθη πηγή: NE 374-3: 2003

Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίσει ότι τα είδη γαντιών που επιλέγει να φορέσει για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι τα πλέον κατάλληλα και να λαμβάνει υπόψη τις ειδικές συνθήκες χρήσης σύμφωνα με τις ενδείξεις που ορίζονται στην αξιολόγηση κινδύνου του χρήστη.

Προστασία σώματος

Φορέστε αθλητικές φόρμες ή ένα πουκάμισο με μακριά μανίκια (EN 467).

Άλλη προστατευτική ενδυμασία Κατάλληλα υποδήματα και άλλα κατάλληλα μέτρα προστασίας δέρματος θα πρέπει να επιλέγονται με βάση την εργασία που εκτελείται και τους κινδύνους που συνεπάγεται και αυτή η επιλογή πρέπει να εγκριθεί από ειδικό πριν τη χρήση του προϊόντος.

Προστασία της αναπνοής

Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται σε συγκεντρώσεις πάνω από το όριο έκθεσης πρέπει να φορούν κατάλληλους και εγκεκριμένους αναπνευστήρες.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα τοποθετημένα, ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή ή αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα που πληροί ένα εγκεκριμένο πρότυπο, εάν συνιστάται από αξιολόγηση κινδύνου. Η επιλογή της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τον κίνδυνο για το προϊόν και τα ασφαλή όρια εργασίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Συνιστάται: φίλτρο οργανικού ατμού (τύπος A) (EN 141).

Έλεγχος της δράσης των παραγόντων περιβάλλοντος

Μην ρίχνετε σε αποχετεύσεις ή ρεύματα.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: υγρό

χρώμα: δεν διατίθεται

Οσμή: λευκό

pH: 8-9

Σημείο τήξης / ψύξης 0 ° C

Σημείο ζέσεως > 100 ° C

Σημείο ανάφλεξης [Το προϊόν δεν υποστηρίζει την καύση.]

Ρυθμός εξάτμισης <1 (οξικός βουτυλεστέρας = 1)

Αναφλεξιμότητα Μη εύφλεκτο παρουσία των ακόλουθων υλικών ή συνθηκών: ανοικτές φλόγες, σπινθήρες

και στατική εκφόρτιση, θερμότητα και κρούση, και μηχανικές επιπτώσεις.

Μη εύφλεκτο, αλλά μπορεί να καεί σε παρατεταμένη έκθεση σε φλόγες ή υψηλές θερμοκρασίες.

Όρια άνω / κάτω ευφλεκτότητας και εκρηκτικότητας: Δεν διατίθεται

Τάση ατμών 1,8 kPa [θερμοκρασία δωματίου]

Πυκνότητα ατμών Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική πυκνότητα 1.47

Διαλυτότητα (εξ) Διαλυτό στα κρύο νερό.

Μερικώς διαλυτό στο ζεστό νερό.

Πολύ λίγο διαλυτό σε μεθανόλη και ακετόνη.

Διαλυτότητα στο νερό: Δεν διατίθεται

Συντελεστής κατανομής n octanol / water Δεν διατίθεται

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν είναι διαθέσιμο

Δυναμικό ιξώδες (θερμοκρασία δωματίου): 40000 έως 45000 mPa · s

Εκρηκτικές ιδιότητες Μη εκρηκτικό παρουσία των ακόλουθων υλικών ή συνθηκών: ανοικτές φλόγες, σπινθήρες και

στατική εκκένωση και θερμότητα.

Δεν υπάρχει ασυνήθιστος κίνδυνος σε περίπτωση πυρκαγιάς

Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα δοκιμών για την αντιδραστικότητα αυτού του προϊόντος ή των συστατικών του.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σύμφωνα με τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτει επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Κίνδυνος σχηματισμού επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κρατήστε μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση

πυρκαγιάς, τοξικά αέρια συμπεριλαμβανομένου CO και CO₂ και καπνού μπορούν να δημιουργηθούν.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το μείγμα. Ανατρέξτε στις ενότητες 2 και 3 για λεπτομέρειες.

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το μείγμα μπορεί να προκαλέσει την απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και δερματική απορρόφηση.

Το ρεύμα των υγρών στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Να λαμβάνονται υπόψη καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις, όταν είναι γνωστές, καθώς και χρόνιες επιδράσεις των συστατικών κατά τη βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση από το στόμα, στο πνεύμονα και στο δέρμα και κατά την επαφή με τα μάτια.

Περιέχει αλκυλοφαινυλαιθέρα πολυπροπυλενογλυκόλης, Προϊόν αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [Αρ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [Αρ. 220-239-6] (3: 1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Οξεία τοξικότητα

1. *Αλκυλοφαινυλαιθέρας πολυπροπυλενογλυκόλης*

LD50 Από στόματος αρουραίος 6000 mg / kg -

2. *-tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη*

Στοματική αρουραίος ηη LD50 > 2000 mg / kg

Στοματική αρουραίος ηη LD50 1900 mg / kg

3. *5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [ΕΚ αριθ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2-ισοθειαζολ-3-όνη [ΕΚ Νο.220-239-6] (3: 1)*

LD50 (Στοματική αρουραίος) 4190 mg / kg

LD50 (Στοματική αρουραίος) 3800 mg / kg

LD50 (Στοματική, αρουραίος): 53 mg / kg

Συμπέρασμα: Δεν αναμένεται οξεία τοξικότητα

Διάβρωση/ ερεθισμός

1. *-tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη*

Μάτια, κουνέλι: Μέτριος ερεθισμός 24 ώρες 10 μl

Δέρμα, κουνέλι: ήπιος ερεθισμός 24 ώρες, 500 μl

2. *Προϊόν αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [ΕΚ αριθ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2-ισοθειαζολ-3-όνη [ΕΚ Νο.220-239-6] (3: 1)*

Δέρμα - Εξαιρετικά ερεθιστικό για τον άνθρωπο 0,01 %

Συμπέρασμα:

Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αναπνευστική: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Ευαισθητοποίηση

1. Αλκυλοφαινυλαιθέρας πολυηποπυλενογλυκόλης

Δέρμα, ποντίκι: ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα:

Δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Αναπνευστική: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Μεταλλαξιγένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- εφάπαξ έκθεση

Δεν αναμένεται

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν αναμένεται

Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν αναμένεται

Επιπλέον πληροφορίες

Δεν διατίθενται

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το μείγμα.

Μην ρίχνετε σε αποχετεύσεις ή ρεύματα.

1. -tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη

Οξεία LC50 5,85 mg / l γλυκού νερού Καρκινοειδή - Ceriodaphnia rigaudi – Νεογνά 48 h

Οξεία LC50 11,2 mg / l Γλυκό νερό Daphnie spec. - Δάφνη Μαγνά – νεογνά 48 h

Οξεία CL50 4,8 έως 4500 µg / l Γλυκό νερό Ψάρια - Pimephales promelas 96 h

Οξεία EC50 0,027 mg / l Τα φύκια - Selenastrum capricornutum 72 h

2. Προϊόν αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [ΕΚ αριθ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No.220-239-6] (3: 1)

Οξεία EC50 0,126 mg / l Daphnie spec 48 h

Οξεία LC50 0,28 mg / l Ψάρια 96 h

Οξεία LC50 0,188 mg / l Ψάρια 96 h

Οξεία NOEC 0,098 mg / l Ψάρια 96 h

Συμπέρασμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα

1. -tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη

Ενεργοποιημένη ιλύς 80 έως 90% - 28 ημέρες - ΟΟΣΑ 301F

2. Προϊόν αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [ΕΚ αριθ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No.220-239-6] (3: 1)

60% - 28 ημέρες - ΟΟΣΑ 301D

Συμπέρασμα: Σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΟΚ: Πιθανώς ουσιαστικά βιοαποικοδομήσιμο

1. -tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη: εύκολα βιοδιασπώμενο
2. Προϊόν αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [ΕΚ αριθ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No.220-239-6] (3: 1): εύκολα βιοδιασπώμενο

12.3 Βιοσυσσώρευση

1. -tt-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη: Log Po/w = 2,78 χαμηλή
2. Προϊόν αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [ΕΚ αριθ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No.220-239-6] (3: 1): Log Po/w = -0,83 à 0,75 χαμηλή

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής κατανομής K_{oc} (έδαφος/νερό)= Δεν διατίθεται

Κινητικότητα: Μη πτητικές ουσίες

12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB

Οι ουσίες που περιέχονται στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT και aAaB σύμφωνα με τον Καν REACH, Παρ XIII

12.6 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Δεν διατίθενται πληροφορίες

12.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Είναι σημαντικό να ελαχιστοποιείται ή ακόμη και να αποφεύγεται η δημιουργία αποβλήτων όποτε είναι δυνατόν. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και όλων των συμπαραγωγών πρέπει πάντα να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διάθεση των αποβλήτων και να παραμείνει σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της τοπικής αυτοδιοίκησης. Εξαλείψτε το πλεόνασμα και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας ειδικών. Μην εκφορτώνετε τα ανεπεξέργαστα απόβλητα σε υπονόμους, εκτός εάν σύμφωνα με τις απαιτήσεις όλων των αρμόδιων αρχών.

Επικίνδυνα απόβλητα

Ναι.

Πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες διάθεσης αποβλήτων

Μην ρίχνετε σε αποχετεύσεις ή ρεύματα.

Απορρίψτε σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, τους κρατικούς, τους τοπικούς ή τους κρατικούς κανονισμούς.

Εάν το προϊόν αυτό αναμειχθεί με άλλα απόβλητα, ο αρχικός κώδικας αποβλήτων μπορεί να μην ισχύει πλέον και πρέπει να αντιστοιχιστεί ο κατάλληλος κωδικός. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για τα απόβλητα.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Συσκευασία

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Είναι σημαντικό να ελαχιστοποιείται ή ακόμη και να αποφεύγεται η δημιουργία αποβλήτων όποτε είναι δυνατόν. Η συσκευασία των αποβλήτων πρέπει να ανακυκλώνεται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή πρέπει να λαμβάνονται υπόψη μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι δυνατή. Πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές απόρριψης αποβλήτων Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο. Πρέπει να δίνεται προσοχή κατά το χειρισμό κενών δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή ξεπλυθεί. Τα κενά δοχεία ενδέχεται να διατηρήσουν υπολείμματα προϊόντων. Αποφύγετε τη διασπορά του χυμένου υλικού και την απορροή και την επαφή με το έδαφος, τις υδάτινες οδούς, τις αποχετεύσεις και τους υπονόμους.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR, RID, IMDG, IATA

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. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Μεταφορά με τοπικούς χρήστες: μεταφέρετε πάντα σε διαβρώσεις που είναι σωστές και ασφαλείς. Βεβαιωθείτε ότι οι άνθρωποι που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

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

Δεν εφαρμόζεται

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού δεν απαλλάσσει τον τελικό χρήστη από την αξιολόγηση κινδύνου στο χώρο εργασίας, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Τα κείμενα των εθνικών κανονισμών για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία αντιμετωπίζουν τη χρήση αυτού του προϊόντος στην εργασία.

Κωδικός ΣΟ: 3214 10 90

EU - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

-*tt*-οκτυλφαινυλαιθέρας πολυαιθυλενογλυκόλη

Επιλέξιμο (στη διαδικασία αδειοδότησης)

Παράρτημα XVII - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Δεν ισχύει

Άλλοι κανονισμοί ΕΚ

VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος: δεν ισχύει

Απογραφή της Ευρώπης: Απροσδιόριστο

Εθνικοί κανονισμοί

αναφορές

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για τη σύσταση ευρωπαϊκού οργανισμού για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45 / ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 και του Συμβουλίου

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής

Οδηγία 76/769 / ΕΟΚ του Συμβουλίου και

Οδηγίες 91/155 / ΕΟΚ, 93/67 / ΕΟΚ, 93/105 / ΕΚ και 2000/21 / προμήθεια

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που εξακολουθούν να απαιτούν αξιολόγηση χημικού κινδύνου.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1 Αναθεωρήσεις

Δεν υπάρχουν

16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια

Δεν υπάρχουν

16.3 Σημαντικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Δεν υπάρχουν

16.4 Η ταξινόμηση των μειγμάτων και η μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

16.5 Πλήρες κείμενο των φράσεων Η και EUH

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Προκαλεί αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H335 Μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα

16.6 Οδηγίες για την εκπαίδευση

Μην αφήνετε ανοιχτές συσκευασίες, πλένετε καλά τα χέρια

16.7 Πρόσθετες πληροφορίες

όχι

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 αναμειγνύεται 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.

