

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

Εμπορική ονομασία:
Ημερομηνία έκδοσης :

123 PROF OMNIFILL COMPONENT 1
Φεβρ 2015 Έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: 123 PROF OMNIFILL- ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ 1

Καθαρή ουσία/μείγμα μίγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οικοδομικό υλικό, Κατασκευή βοηθητικό συνδετικό κονιάματος

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 (24 ώρες/24ωρο)

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

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

Διάβρωση δέρματος Κατ 1B

Ευαισθητοποίηση δέρματος Κατ 1

Χρόνια υδάτ τοξικότητα Κατ 3

Φυσικοί κίνδυνοι

Δεν ταξινομείται για φυσικούς κινδύνους.

Επιπτώσεις στην υγεία

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Η έκθεση στην ουσία ή το μείγμα στην εργασία μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.

Επιπτώσεις στο περιβάλλον

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. μπορεί να έχει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις σε περιβάλλον

Ειδικό κίνδυνο

Προκαλεί εγκαύματα στο δέρμα και τα μάτια. Βλάβη στον κερατοειδή χιτώνα. Μεγάλη εισπνοή ή διάρκεια ή η επανάληψη μπορεί να ερεθίσει την αναπνευστική οδό.

Κύρια φαινόμενα

Ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων. Πιθανά συμπτώματα: τσιμπήματα, ρωγμές, ερυθρότητα, οίδημα και

θολή όραση. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης, Ευαισθητοποίηση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

H 314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H 412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Φράσεις προστασίας

P 101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P 102 Μακριά από παιδιά

P 103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

P 260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.

P 264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P 272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας.

P 273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P 280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και/πρόσωπο.

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

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

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι

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 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
Δις (2-αμινοπροπυλαιθέρας) πολυπροπυλενογλυκόλης	9046-10-0	(1)	Διάβ δέρμ 1C H314 Χρ υδάτ τοξ 3 H412	1-4
Τετρααιθυλεναμίνη	112-57-2 203-986-2	(1)	Οξ τοξ 4 H302 Οξ τοξ 4 H312 Διάβ δέρμ 1B H314 Ευαισθ δέρ 1 H317 Βλ ματ 1 H318 Χρ υδάτ τοξ 3 H412	0,5-3

(1) Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλ παράγρ 16

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Εξασφαλίστε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται σχετικά με το (τα) σχετικό (-α) υλικό (α) και λαμβάνει προληπτικά μέτρα στον τομέα της προστασίας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε μια θέση άνετη για αναπνοή. Σε περίπτωση που παρουσιάσει αναπνευστικά προβλήματα: συμβουλευτείτε ιατρό / ιατρική υπηρεσία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Αν έχετε χημικά εγκαύματα προχωρήστε σε αγωγή από γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν είναι εύκολο να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε το στόμα σας. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση εμέτου, κρατήστε το κεφάλι σας χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου δεν θα βρεθεί στους πνεύμονες. Σε περίπτωση επίμονου πόνου, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Εμφάνιση εξανθήματος. Διαβρωτικά αποτελέσματα. Πιθανά συμπτώματα: τιμπήματα, ρωγμές, ερυθρότητα, οίδημα και θολή όραση. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν γενικά υποστηρικτικά μέτρα και αντιμετωπίζονται περιπτώσεις που βασίζονται σε συμπτώματα. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν μετά από λίγο. Χημικά εγκαύματα: ξεπλύνετε αμέσως με νερό. Κατά τη διάρκεια του ξεπλύματος, αφαιρέστε τα ρούχα ώστε να μην κολλάν στα εγκαύματα. Καλέστε ένα ασθενοφόρο. Συνεχίστε να ξεπλένετε κατά τη μεταφορά

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

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ. Ψεκασμός με νερό. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα (CO2).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πίδακας/ ρεύμα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οι ατμοί αμμωνίας μπορούν να απελευθερωθούν κατά τη θέρμανση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή έκρηξης, αποφύγετε την εισπνοή του καπνού. Κρατήστε τα δοχεία μακριά από τη φωτιά εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για να ψύξετε τα κλειστά δοχεία.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Φοράτε ξεχωριστές αναπνευστικές συσκευές και προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

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 ταμιευτήρες/ ρεύματα νερού και μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε τη δημιουργία νέφους σκόνης και γυμνών φλογών

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε το προσωπικό μακριά. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα σε δοχεία. Όταν καθαρίζετε, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και ρούχα. Μην αγγίζετε/ προσεγγίζετε τα δοχεία που έχουν υποστεί βλάβη και το χυμένο υλικό αν δεν φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση μεγάλων διαρροών ενημερώστε τις τοπικές αρχές
Προστατευτικός εξοπλισμός για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης
Γάντια. Μάσκα. Προστατευτική ενδυμασία.

6.2 Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον. Μην αποχύνετε σε υπονόμους, έδαφος ή υδάτινους αποδέκτες. Ο υπεύθυνος για την ασφάλεια και το περιβάλλον υπεύθυνος πρέπει να ενημερώνεται για κάθε ακούσια και σημαντική διασπορά

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλες διαρροές: σταματήστε τη ροή του υλικού εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Μαζέψτε την ποσότητα που χύθηκε όπου είναι δυνατό. Απορροφήστε με ειδικά υλικά (βερμικουλίτη, Ξηρή άμμος, Χώμα) και εναποθέστε σε δοχείο για περαιτέρω επεξεργασία από αρμόδιους φορείς. Ξεπλύνετε τον περιβάλλοντα χώρο με νερό.

Διαρροές μικρών ποσοτήτων: Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί) την επιφάνεια για την εξάλειψη της υπόλοιπης μόλυνσης. Ποτέ μην βάζετε το χυμένο υλικό πίσω στη συσκευασία προέλευσης με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση.

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για επικοινωνία έκτακτης ανάγκης: βλ τμήμα 1

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Τα άτομα με αλλεργικές αντιδράσεις δεν πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν. Προσέχετε επαρκή εξαερισμό κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Φοράτε τον απαιτούμενο προστατευτικό εξοπλισμό. Ακολουθήστε τις κατάλληλες οδηγίες για την υγιεινή για χρήση χημικών.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσετε σε καλά κλεισμένο δοχείο. Φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τα ασυμβίβαστα υλικά (βλ. Ενότητα 10).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε τη συσκευασία, το τεχνικό δελτίο.

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν έχουν καθοριστεί οριακές τιμές έκθεσης για τα συστατικά

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν καθορίζονται οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης για τα συστατικά.

DNEL

Δεν είναι γνωστό.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

PNECS

Δεν είναι γνωστό.

8.2 Έλεγχοι ορίων έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα Πρέπει να παρέχεται καλός γενικός αερισμός (συνθιτισμένη συχνότητα: 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Είναι απαραίτητο να προσαρμόσετε τις ταχύτητες αερισμού στις συνθήκες εργασίας. Χρησιμοποιήστε, κατά περίπτωση, χώρους εργασίας με τεχνικά μέσα διατήρησης των ουσιών στον αέρα σε όρια κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Όταν δεν έχει καθοριστεί όριο έκθεσης, διατηρήστε τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε αποδεκτό επίπεδο. Παρέχετε ένα σταθμό έκπλυσης ματιών.

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Φοράτε εξοπλισμό προστατευτικό έναντι των χημικών, ο οποίος συνιστάται ειδικά από τον κατασκευαστή.

Φροντίστε για βρύση έκπλυσης ματιών. Η επιλογή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού να γίνεται σε συνεννόηση με τον προμηθευτή και να έχει τυποποίηση CEN.

Προστασία της αναπνοής Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Προστασία των ματιών Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή κλειστά γυαλιά ασφαλείας) γύρω από το πρόσωπο. Εάν είναι απαραίτητο, φοράτε μάσκα αναπνευστικής προστασίας καλύπτοντας ολόκληρο το πρόσωπο.

Προστασία του δέρματος Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό, ανθεκτικό στις χημικές ουσίες.

Θερμικοί κίνδυνοι Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία όταν χρειάζεται.

Μέτρα υγιεινής Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα καλή προσωπική υγιεινή: πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση της ουσίας και πριν το φαγητό, το ποτό και / ή το κάπνισμα. Πλύνετε τα ρούχα εργασίας και τα μέσα προστασίας για την εξάλειψη των ρύπων.

Έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον Ο υπεύθυνος για την ασφάλεια και το περιβάλλον θα πρέπει να ενημερώνεται πάντα σε περίπτωση ακούσιας και σημαντικής διασποράς

Προστασία των χεριών: Γάντια ασφαλείας

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν / το παρασκεύασμα.

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διείδυσης, τα ποσοστά διάχυσης και την υποβάθμιση των γαντιών.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Μορφή: Υγρό

Οσμή: αμμωνιακή
Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Χρώμα: κίτρινο
Τιμή pH: Δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξης / κατάψυξης: 0 ° C
Σημείο ζέσεως: 100 ° C
Σημείο ανάφλεξης: Δεν είναι εύφλεκτο
Ρυθμός εξάτμισης: Δεν ισχύει
Αναφλεξιμότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης: Δεν ισχύει
Τάση ατμών: Δεν ισχύει
Πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα: 1.1
Διαλυτότητα: Διαλυτό σε νερό
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης / νερού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Καμία τάξη φυσικού κινδύνου

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Προκαλεί διάβρωση σε ορισμένα μέταλλα: χαλκό, αλουμίνιο, ψευδάργυρο

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν παρατηρήθηκαν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, φλόγες, σπινθήρες, επαφή με ασύμβατα υλικά

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά, αλκαλικά μέταλλα, ισχυρά οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση καύσης: σχηματισμός τοξικών και διαβρωτικών αερίων / ατμών (οξειδία του θείου, μονοξείδιο του άνθρακα / διοξείδιο του άνθρακα).

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Η έκθεση στην ουσία ή το μείγμα κατά την εργασία μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις.

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης

Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο πεπτικό σύστημα.

Σε περίπτωση εισπνοής μπορεί να ερεθίσει την αναπνευστική οδό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα προκαλεί εγκαύματα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια προκαλεί σοβαρή βλάβη.

Μπορεί να εμφανιστεί εξάνθημα και διαβρωτικά αποτελέσματα.

Πιθανά συμπτώματα: τσιμπήματα, ρωγμές, ερυθρότητα, οίδημα και

θολή όραση. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια, συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης.

Οξεία τοξικότητα

Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να προκαλέσει δυσάρεστη αίσθηση.

1. Τετρααιθυλενο αμίνη (CAS 112-57-2)

Στόμα 2,1 g / kg (αρουραίος)

Δέρμα 0,66 g / kg (κουνέλι)

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα

Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών Προκαλεί σοβαρή βλάβη

Ευαισθητοποίηση αναπνευστική οδός / δέρμα Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα που να καθορίζουν εάν υπάρχει στο προϊόν περισσότερα από 0,1% είναι μεταλλαξιογόνα ή γονιδιοτοξικά. συστατικά

Καρκινογένεση

Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται καρκινογόνο από τα IARC, ACGIH, NTP ή OSHA.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- επαναλαμβανόμενη έκθεση

Κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Δεν ταξινομείται

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες συνέπειες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την ικανότητα αποικοδόμησης του προϊόντος.

12.3 Πιθανότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό (log Kow) Τετρααιθυλενο αμίνης:1.503

Ο συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)

Δεν είναι γνωστό.

12.3 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα

Δεν εφαρμόζεται, ανόργανο υλικό

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν εφαρμόζεται, ανόργανο υλικό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν είναι γνωστό.

Συντελεστής κατανομής Κοc (έδαφος/νερό)= Δεν διατίθεται

Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν εφαρμόζεται, ανόργανο υλικό Μη πτητικές ουσίες

12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB

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

Περιβαλλοντολογική εκτίμηση

Το στοιχείο αυτό δεν αναμένεται να έχει άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον (π.χ. καταστροφή της στιβάδας του όζοντος, το δυναμικό φωτοχημικού σχηματισμού όζοντος, η ενδοκρινική διαταραχή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Οι κενές συσκευασίες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος. Αυτό το προϊόν και η συσκευασία του θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια (βλ η εξάλειψη).

Ο κωδικός αποβλήτων αλλάζει ανάλογα με την εκάστοτε χρήση

Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με το Οδηγία 2008/98 / ΕΚ.

Μέθοδοι απόρριψης Ανάκτηση / επαναχρησιμοποίησης. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και / ή εθνικούς κανονισμούς. Τα επικίνδυνα απόβλητα δεν μπορούν να αναμειχθούν με άλλα απόβλητα. Απαγορεύεται η ανάμιξη διαφορετικών τύπων επικίνδυνων αποβλήτων, εάν ενέχουν κίνδυνο από την άποψη της ρύπανσης ή εάν αυτό συμβαίνει μπορεί να προκαλέσει προβλήματα για την περαιτέρω επεξεργασία των αποβλήτων. Τα επικίνδυνα απόβλητα πρέπει να διαχειρίζονται με συνέπεια και υπευθυνότητα. Όλες οι μονάδες αποθήκευσης, μεταφοράς ή χρήσης αποβλήτων υποχρεούνται να λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη του κινδύνου ρύπανσης ή ενοχλήσεων στον άνθρωπο ή στα ζώα. Μην πετάτε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο περιβάλλον.

Συσκευασία

Μολυσμένη συσκευασία Οι κενές συσκευασίες πρέπει να εκκενωθούν σε ένα εγκεκριμένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων για την επαναχρησιμοποίηση ή την εξάλειψή τους. Όταν η συσκευασία είναι κενή, πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη οι προειδοποιήσεις στην ετικέτα ως κενές συσκευασίες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα.

Ο κώδικας αποβλήτων πρέπει να ανατίθεται σε συνεργασία με τον χρήστη, τον κατασκευαστή και την εταιρεία που είναι υπεύθυνη για την διάθεση

Συλλέξτε και επαναχρησιμοποιήστε το προϊόν ή μεταφέρετέ το σε ειδικά κλειστά δοχεία για απόρριψη.

Απορρίψτε αυτή την ουσία και τη συσκευασία της ως απόβλητα επικίνδυνο. Μην επιτρέπετε την αποστράγγιση αυτού του υλικού σε υπονόμους / γραμμές παροχής νερού. Μην μολύνετε λίμνες, πλωτές οδούς ή χαντάκια με το χημικό προϊόν ή τη συσκευασία που χρησιμοποιήσατε. Απόρριψη περιεχομένου / συσκευασίας σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς κανονισμούς / διεθνείς κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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

14.1. Αριθμός UN

UN No 3267

14.2. Κατάλληλη ονομασία μεταφοράς UN

ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ Υγρό, N.E.G. Πολυ [οξυ (μεθυλ-1,2-αιθανοδιύλ)],. Άλφα .- (2-αμινομεθυλαιθυλ) - ομεγα- (2-αμινομεθυλαιθ οξυ)

14.3. Κλάση κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά

Κατηγορία 8

14.4 Ετικέτα

8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Σύμφωνα με το παράρτημα Αυτή η ουσία / μείγμα δεν προορίζεται για μεταφορά χύδην.

14.8 Κωδικός σήραγγας

E

14.9 Κωδικός ERG:

8L

EmS : F-A, S-B

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

Κανονισμός 830/2015

Οδηγία 98/24 / ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με τους χημικούς παράγοντες στο χώρο εργασίας

Οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν επιτρέπεται σε άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να συνεργάζονται με αυτό το προϊόν σύμφωνα με την οδηγία 94/33 / ΕΚ της ΕΕ για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς κατά τη χρήση χημικών ουσιών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

H 314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H 318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H 317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H 302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H 312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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

Το παρόν δελτίο συμμορφώνεται με την οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς για τη χρήση χημικών

DSD: Οδηγία για επικίνδυνες ουσίες - Οδηγία για επικίνδυνες ουσίες.

DPD: Οδηγία για επικίνδυνες παρασκευές - Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα.

CLP (EU-GHS): Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία (Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα στην Ευρώπη).

ESIS: Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για τις χημικές ουσίες.

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