

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 1 από 18

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ARC 797(E) μέρος Β

UFI: 0GS4-5MAE-3TM2-Y782

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Σύνθετο πολυμερές ARC. Επιδιορθώνει ζημιές που οφείλονται σε χτυπήματα, τρίψιμο ή διάβρωση και χημική επίθεση.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Chesterton International GmbH
Οδός: Am Lenzenfleck 23
Τόπος: D-85737 Ismaning GERMANY
Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0
Ηλεκτρονική διεύθυνση: eu-sds@chesterton.com
Αρμόδιος: eu-sds@chesterton.com
Ηλεκτρονική διεύθυνση: eu-sds@chesterton.com
Κεντρική ιστοσελίδα: www.chesterton.com
Τομέας χορήγησης: eu-sds@chesterton.com
πληροφοριών:

Τέλεφαξ: +49 89 99 65 46 - 50

Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Κέντρο Δηλητηριάσεων Αθήνας (0030) 2107793777 , διαθέσιμο για επικοινωνία 24 ώρες τη μέρα για τους επαγγελματίες Υγείας και το κοινό.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

βενζυλική αλκοόλη
3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν
2-methylpentane-1,5-diamine

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 2 από 18

**Προειδοποιητική
λέξη:** Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 3 από 18

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Βάρος |
|------------|--|------------|
| | Αριθ. ΕΚ | |
| | Αριθ. Ευρετηρίου | |
| | Αριθ. REACH | |
| | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | |
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | 25 -< 50 % |
| | 202-859-9 | |
| | 603-057-00-5 | |
| | 01-2119492630-38 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319 | |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | 25 -< 50 % |
| | 220-666-8 | |
| | 612-067-00-9 | |
| | 01-2119514687-32 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H312 H302 H314 H318 H317 | |
| 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine | 5 -< 10 % |
| | 239-556-6 | |
| | 01-2119976310-41 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 | |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

| Αριθ. CAS | Αριθ. ΕΚ | Όνομασία | Βάρος |
|------------|-----------|---|------------|
| | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) | |
| 100-51-6 | 202-859-9 | βενζυλική αλκοόλη | 25 -< 50 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: LC50 = > 4,178 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); στοματική: LD50 = 1230 mg/kg | |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | 25 -< 50 % |
| | | δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100 | |
| 15520-10-2 | 239-556-6 | 2-methylpentane-1,5-diamine | 5 -< 10 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: LC50 = 4,9 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 1870 mg/kg; στοματική: LD50 = 1690 mg/kg | |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Σε περίπτωση εμφάνισης αλλεργίας, ιδιαίτερα στη ζώνη αναπνοής, καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Βγάλετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 4 από 18

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια, διότι χημικά καψίματα που δεν περιποιηθούν αμέσως μπορούν να προκαλέσουν βαριά τραύματα.

Επαφή στα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Αλλεργικές αντιδράσεις
- Γαστρεντερικές διαταραχές

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Στερεό κατασβεστικό υλικό.
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).
- αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
- Πίδακας νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

- μονοξειδίο του άνθρακα
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).
- οξείδιο του αζώτου

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 5 από 18

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Βλέπε τμήμα 8. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Καμία επεξεργασία, κατά την οποία χρησιμοποιείται το παρόν μίγμα, δεν θα πρέπει να ανατίθεται σε άτομα τα οποία πάσχουν από προβλήματα ευαισθητοποίησης δέρματος, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επανειλημμένες αναπνευστικές διαταραχές.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Μην αδειάζετε το δοχείο υπό πίεση. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.

Επιπλέον στοιχεία

Πλύντε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας. Η ενδυμασία δρόμο θα πρέπει να αποθηκεύεται ξεχωριστά από την ενδυμασία εργασίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 6 από 18

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Κρατήστε μακριά από:

- Τρόφιμα και ζωτροφές

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε μακριά από:

- Παγωνιά
- Θερμοκρασία
- Υγρασία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 7 από 18

Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή |
|--|--|--------------|-----------|--------------------------|
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 22 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | | αναπνευστική | συστημικό | 110 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 8 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | | δερματική | συστημικό | 40 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 5,4 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | αναπνευστική | συστημικό | 27 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 4 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | δερματική | συστημικό | 20 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 4 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | στοματική | συστημικό | 20 mg/kg κ.β./ημέρα |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | | | |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | στοματική | συστημικό | 0,3 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 0,073 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | | αναπνευστική | τοπικά | 0,073 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 0,3 mg/kg κ.β./ημέρα |
| 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | | αναπνευστική | τοπικά | 0,5 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | αναπνευστική | τοπικά | 0,25 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 0,25 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 1,5 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 0,125 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 0,75 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 0,25 mg/kg κ.β./ημέρα |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 8 από 18

Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Τιμή |
|---|--|-------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας | | |
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | |
| Γλυκά ύδατα | | 1 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | | 2,3 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα | | 0,1 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | | 5,27 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | | 0,527 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 39 mg/l |
| Έδαφος | | 0,456 mg/kg |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | |
| Γλυκά ύδατα | | 0,06 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | | 0,23 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα | | 0,006 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | | 5,784 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | | 0,578 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 3,18 mg/l |
| Έδαφος | | 1,121 mg/kg |
| 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine | |
| Γλυκά ύδατα | | 0,93 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | | 0,93 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα | | 0,093 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | | 144,7 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | | 14,5 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 29,1 mg/l |
| Έδαφος | | 3,52 mg/kg |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία

Πονοκέφαλοι

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 9 από 18

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374
NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Βουτυλικό καουτσούκ
Πάχος του υλικού του γαντιού $\geq 0,4$ mm
Προσέξτε το χρόνο διάρκειας και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.
Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.
Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιπίλισμα): max. 480 min. (NBR (νιτριλικό καουτσούκ))
Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή 240 - 480 min (NBR (νιτριλικό καουτσούκ))
Παρακολουθείτε τα χρονικά όρια φθοράς, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

Προστασία του δέρματος

Ενδυμασία προστασίας

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων A-P3
Ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής (απομονωμένη συσκευή)

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|--|-----------------|---------------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό | |
| Χρώμα: | διαφανές | |
| Οσμή: | χαρακτηριστικός | |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ευφλεκτότητα | | |
| στερεός/υγρό: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης: | | > 83 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | | > 350 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Τιμή pH (σε 23 °C): | | ~ 12,1 |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | | |
| Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία. | | |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 10 από 18

Πίεση ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα (σε 23 °C): ~ 1,0 g/cm³
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο μαλάκυνσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Pour point:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δυναμικό ιξώδες:

~ 300 mPa·s

(σε 23 °C)

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 11 από 18

Οξία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

ΕΤΑμικ υπολογισμένος

ΑΤΕ (από του στόματος) 1125,4 mg/kg; ΑΤΕ (διά του δέρματος) 2165,6 mg/kg; ΑΤΕ (διά της εισπνοής ατμός) 20,18 mg/l; ΑΤΕ (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 2,654 mg/l

| Αριθ. CAS | Όνομασία | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|---|--------------------|
| | Οδός έκθεσης | Δόση | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | | | | |
| | από του στόματος | LD50 1230 mg/kg | Ποντίκι | Cosmet. Toxicol. 11, 1011-1013 (1973) (1) | OECD Guideline 401 |
| | διά της εισπνοής ατμός | LC50 11 mg/l | | | |
| | διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια | LC50 > 4,178 mg/l | Αρουραίος | ECHA | ΟΟΣΑ 403 |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | | | | |
| | από του στόματος | ΑΤΕ 1030 mg/kg | | | |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (2010) | OECD Guideline 402 |
| 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine | | | | |
| | από του στόματος | LD50 1690 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1984) | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 1870 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1978) | OECD Guideline 402 |
| | διά της εισπνοής ατμός | LC50 11 mg/l | | | |
| | διά της εισπνοής (1 h) σκόνη/σταγονίδια | LC50 4,9 mg/l | | | |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 12 από 18

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 13 από 18

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Τοξικότητα νερού | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|------------|--|------------------|-------------|-----------|----------------------------|---|-------------------------|
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | > 100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | Review article or handbook (2009) | OECD Guideline 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 770 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Review article or handbook (2009) | OECD Guideline 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 230 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Review article or handbook (2009) | OECD Guideline 202 |
| | Τοξικότητα στα Ψάρια | NOEC | 48,897 mg/l | 30 d | Fish species | http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui | other: QSAR |
| | Τοξικότητα των φυκιών | NOEC | 51 mg/l | 3 d | | | |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC | 51 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Review article or handbook (2009) | OECD Guideline 211 |
| | Οξεία βακτηριακή τοξικότητα | (EC50 mg/l) | 1385 | 3 h | activated sludge, domestic | Study report (1989) | OECD Guideline 209 |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 110 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | REACH Registration Dossier | EU Method C.1 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 37 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | EU Method C.3 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 23 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC | 3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | other: OECD 202, part 2 |
| 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 | 1825 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | > 100 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | EU Method C.3 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 23,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1985) | OECD Guideline 202 |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC | >= 9,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EU Method C.20 |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 14 από 18

| | | | |
|-----------------------------|------------------|-----|----------------------------|
| Οξεία βακτηριακή τοξικότητα | (EC50 1558 mg/l) | 3 h | REACH Registration Dossier |
|-----------------------------|------------------|-----|----------------------------|

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Μέθοδος | Τιμή | d | Πηγή |
|-----------|--|---|----------|----|------|
| | | Αξιολόγηση | | | |
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | ??S? 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | 95 - 97% | 21 | |
| | | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). | | | |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | ??S? 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | 8 % | 28 | |
| | | Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ) | | | |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | 1 |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | 0,99 |
| 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine | 0 |

BCF

| Αριθ. CAS | Όνομασία | BCF | Είδος | Πηγή |
|-----------|--|-------|------------|---|
| 100-51-6 | βενζυλική αλκοόλη | 1,371 | QSAR model | http://epa.gov/oppt/ |
| 2855-13-2 | 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν | 2,63 | | REACH Registration D |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 15 από 18

Επεξεργασία αποβλήτων

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα. Ο κώδικας αποβλήτων πρέπει να προσδιορίζεται σε συμφωνία με την εταιρεία διάθεσης ή την αρμόδια αρχή.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός UN 2735

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine,
ΟΗΕ: 2-methylpentane-1,5-diamine)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη 8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτες: 8

Κωδικός ταξινόμησης: C7

Ειδικές Οδηγίες: 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Μεταφορική κατηγορία: 3

Αριθμός κινδύνου: 80

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός UN 2735

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine,
ΟΗΕ: 2-methylpentane-1,5-diamine)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη 8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτες: 8

Κωδικός ταξινόμησης: C7

Ειδικές Οδηγίες: 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός UN 2735

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine,
ΟΗΕ: 2-methylpentane-1,5-diamine)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 16 από 18

| | |
|---|--------------|
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 8 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | III |
| Ετικέτες: | 8 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 223, 274 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 5 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E1 |
| EmS: | F-A, S-B |
| Ομάδα διαχωρισμού: | 18 - alkalis |

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | UN 2735 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine, 2-methylpentane-1,5-diamine) |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 8 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | III |
| Ετικέτες: | 8 |
| Ειδικές Οδηγίες: | A3 A803 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y841 |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E1 |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): | 852 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): | 5 L |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): | 856 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): | 60 L |

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3

2004/42/ΕΚ (VOC): < 500 g/l (A&B)

Υποκατηγορία σύμφωνα με Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις όπως

2004/42/ΕΚ: δάπεδα - επιχρίσματα με διαλύτη, Ανωτάτη τιμή για VOC: 500 g/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 17 από 18

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:
βενζυλική αλκοόλη
3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν
2-methylpentane-1,5-diamine

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,9,11.

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ARC 797(E) μέρος Β

Επεξεργάστηκε στις: 19.06.2023

Σελίδα 18 από 18

IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

| Ταξινόμηση | Διαδικασία ταξινόμησης |
|--------------------|------------------------|
| Acute Tox. 4; H302 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Acute Tox. 4; H332 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Skin Corr. 1; H314 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Eye Dam. 1; H318 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Skin Sens. 1; H317 | Μέθοδος υπολογισμού |

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

| | |
|-----------|--|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H302+H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα των προμηθευτών και αφορούν τα υλικά που χρησιμοποιούνται και όχι στο μείγμα αυτό καθαυτό. Δεν υπάρχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς του χρήστη. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος ως προς τον καθορισμό της καταλληλότητας του προϊόντος σε ό,τι αφορά τις εργασίες που καλείται να διεκπεραιώσει.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)