



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006

Σελίδα 1 από 14

CERESIT CT 14

Αριθμός ΔΔΑ : 214041
V004.1

Αναθεώρηση: 29.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2017

Αντικαθιστά την έκδοση της: 05.08.2014

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος CERESIT CT 14

Περιέχει:

νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προβλεπόμενη χρήση: Αστάρι, με διαλυτικά

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Henkel Bulgaria EOOD Mladost 4; 'Business Park Sofia 1766 Sofia

Bulgarien

Τηλέφωνο: +359 (0359) 2 806 3900

Αριθμός +359 (0359) 2 806 3901

FAX:

ua-productsafety.grcy@gr.henkel.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης το Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων είναι διαθέσιμο συνεχώς στο τηλέφωνο +30 210 7793777.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP):

Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση Κατηγορία 3

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Όργανα- στόχους: κε- ντρικό νευρικό σύστημα

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση Κατηγορία 1

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Κατηγορία 1

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον

Κατηγορία 2

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Περιέχει μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δήλωση προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260 Μην αναπνέετε ατμούς.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Τα διαλυτικά μέσα που περιέχονται στο προϊόν εξατμίζονται κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας και οι ατμοί τους μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά /εύφλεκτα μείγματα ατμού/ αέρα.

Οι έγκυοι πρέπει οπωσδήποτε να αποφεύγουν την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Γενική χημική περιγραφή:

αστάρι

Κύρια συστατικά του παρασκευασματος:

Ακρυλική ρητίνη
Που περιέχει διαλύτες

Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αριθμός ΕΚ Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	265-185-4 01-2119458049-33 01-2119463586-28 01-2119484809-19	80- 100 %	Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226 STOT RE 1 H372
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6	202-436-9	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4; Εισπνοή H332
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	202-615-1 01-2119486394-28	0,1- < 1 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335

Για το πλήρες κείμενο των επικινδύνων δηλώσεων (H-statements) και άλλων συντομογραφιών βλ. παράγραφο 16 "Λοιπές πληροφορίες".

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ενοχλήσεων, καλέστε γιατρό.

Εισπνοή

Καθαρός αέρας, σε περίπτωση που συνεχίζουν οι ενοχλήσεις, συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό και σαπούνι. Φροντίστε το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα με απαλή δέσμη νερού ή υγρό για οφθαλμική πλύση (για τουλάχιστον 5 λεπτά). Εάν οι πόνοι στα μάτια επιμένουν (δυνατοί πόνοι, φωτοευαισθησία, προβλήματα όρασης) συνεχίστε την πλύση και απευθυνθείτε σε ιατρό ή νοσοκομείο.

Κατάποση

Έπειτα από κατάποση ή εμετό: κίνδυνος διείσδυσης στα πνευμόνια.

Πιείτε 1-2 ποτήρια νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως για ιατρική βοήθεια

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

ΕΙΣΠΝΟΗ : Βήχας, ανεπάρκεια αναπνοής, ναυτία . Μακροχρόνιες επιδράσεις : βρογχοπνευμονία ή πνευμονικό οίδημα.

Επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να οδηγήσει σε ξηρό δέρμα με ραγάδες.

Οι υδρατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

Διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη, υδατικό εκνέφωμα, εκνέφωμα πολύ λεπτών σταγονιδίων

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

ακτίνα νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

Φοράτε αυτοδύναμες προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία ψεκάζοντας με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

Κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής προϊόντος.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απομακρύνετε με υλικά που απορροφούν υγρά (π.χ. χώμα, τύρφη, πριονίδι).

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αερίζετε καλά το χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την ανοιχτή φωτιά, τη δημιουργία σπινθήρα και τις πηγές ανάφλεξης. Σβήνετε τις ηλεκτρικές συσκευές. Μην καπνίζετε, μη χρησιμοποιείτε εργαλεία συγκόλλησης. Μην πετάτε τα υπολείμματα στα απόνερα.

Κατά την επεξεργασία μεγαλύτερων ποσοτήτων (> 1 kg), λαμβάνετε επίσης υπόψη: κατά την επεξεργασία και το στέγνωμα, ακόμη και μετά από τη συγκόλληση, αερίζετε καλά. Ακόμη και σε παρακείμενους χώρους, απενεργοποιείτε όλες τις πηγές ανάφλεξης, π.χ. αποφεύγετε φωτιά σε ηλεκτρικές κουζίνες και φούρνους. Σβήνετε εγκαίρως ηλεκτρικές συσκευές όπως ηλεκτρικές λάμπες, ηλεκτρικές πλάκες, θερμοσυσσωρευτές κ.λ.π., έτσι ώστε κατά την έναρξη των εργασιών να είναι κρύες. Αποφεύγετε κάθε δημιουργία σπινθήρα, ακόμη και σε ηλεκτρικούς διακόπτες και συσκευές.

Λάβετε μέτρα κατά του σχηματισμού ηλεκτροστατικής φόρτισης.

Μέτρα υγιεινής:

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
 Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εξασφαλίστε καλό αερισμό/εξαερισμό.
 Αποθηκεύετε με προστασία από τη θερμότητα.
 < + 35 °C
 Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα ή άλλα αναλώσιμα (καφέ, τσάι, καπνός, κτλ.).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αστάρι, με διαλυτικά

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επαγγελματικά όρια Έκθεσης

Ισχύει για
 Ελλάδα

Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία]	ppm	mg/m ³	Κατηγορία Τιμής	Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις	Σχετικοί Κανονισμοί
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	100	575	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	125	720	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6 [1,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙΟ]	20	100	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6 [ΤΡΙΜΕΘΥΛΟ-ΒΕΝΖΟΛΙΟ, 1,2,4-]	25	125	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Όνομα στην λίστα	Environmental Compartment	Χρόνος έκθεσης	Αξία				Παρατηρήσεις
			mg/l	ppm	mg/kg	Άλλα	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Νερό (Γλυκό νερό)					0,169 mg/L	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Νερό (Θαλασσινό νερό)					0,169 mg/L	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Νερό (Διαλείπουσα απελευθέρωση)					0,169 mg/L	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	STP					31,7 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Όνομα στην λιστα	Application Area	Οδό έκθεσης	Health Effect	Exposure Time	Αξια	Παρατηρήσεις
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		330 mg/m ³	
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	Εργάτες	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		44 mg/kg κ.β./ημέρα	
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		71 mg/m ³	
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		26 mg/kg κ.β./ημέρα	
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	Ευρύ κοινό	Στοματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		26 mg/kg κ.β./ημέρα	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Εργάτες	Δερματικός	Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις		1 %	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Εργάτες	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		5 mg/kg κ.β./ημέρα	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		415 mg/m ³	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Εργάτες	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		1 %	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		409 mg/m ³	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις		1 %	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		3 mg/kg κ.β./ημέρα	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		66,5 mg/m ³	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		1 %	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		366,4 mg/m ³	

Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης:
 κανένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Αναπνευστική προστασία:
 κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική μάσκα σε περίπτωση μη επαρκούς αερισμού
 Συνδυασμός φίλτρων : ABEKP
 Η σύσταση αυτή θα πρέπει να συμβαδίζει με τις τοπικές συνθήκες.

Προστασία των χεριών:

Συνιστώνται γάντια από ελαστικό νιτρίλιο(πάχος του υλικού >0,1 mm, Χρόνος διάτρησης < 30s). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται μετά από κάθε σύντομο χρόνο επαφής ή μετά από επιμόλυνση. Διαθέσιμα στο εργαστήριο ειδικά προϊόντα που διατίθενται σε καταστήματα φαρμακευτικών/ χημικών

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής συνιστάται η χρήση ελαστικών γαντιών νιτρίλιου σύμφωνα με την EN 374.

πάχος υλικού > 0,4 mm

Χρόνος διάτρησης : > 60 λεπτά

Σε περίπτωση μακρύτερης και επαναλαμβανόμενης επαφής παρακαλούμε σημειώστε ότι πρακτικά οι χρόνοι διείσδυσης μπορεί να είναι σημαντικά μικρότεροι από αυτούς που καθορίζονται σύμφωνα με την EN 374. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει πάντα να ελέγχονται για την καταλληλότητά τους για χρήση στον ειδικό χώρο εργασίας (π.χ. μηχανική και θερμική καταπόνηση, συμβατότητα προϊόντος, αντιστατικές επιδράσεις, κλπ). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως με τα πρώτα σημάδια φθοράς και σκισίματος. Η πληροφόρηση που παρέχεται από τους κατασκευαστές και δίνεται στους σχετικούς κανονισμούς εμπορικών ενώσεων για την βιομηχανική ασφάλεια πρέπει πάντα να παρακολουθείται. Προτείνουμε την δημιουργία ενός προγράμματος περιποίησης χεριών σε συνεργασία με έναν κατασκευαστή των γαντιών και την εμπορική ένωση σε συμφωνία με τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας.

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά που εφαρμόζουν στεγανά.

Προστασία του δέρματος:

κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

υγρό

λεπτό

άχρωμο

Οσμή

από βενζίνη

όριο οσμής:

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

pH

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Αρχικό σημείο ζέσης

155 - 185 °C (311 - 365 °F)

Σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Πίεση ατμών

15 mbar

(50 °C (122 °F))

Πυκνότητα

0,79 - 0,82 g/cm³

(20 °C (68 °F))

Μεγεθος πυκνοτητας μαζας

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Ιξώδες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Ιξώδες κινηματικό

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Διαλυτότητα (ποιοτική)

μη αναμιξιμο ή ελάχιστα αναμιξιμο

(23 °C (73.4 °F); Διαλύτης: νερό)

Θερμοκρασια πηξεως

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Σημείο τήξεως

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Αναφλεξιμότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

όρια εκρηκτικότητας

χαμηλότερη

0,8 % (V)

Ανώτερη

8 % (V)

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Πιθανότητα σχηματισμού εκρηκτικών μιγμάτων ατμών/αέρα.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ιξώδες εκροής

29,1 s

(23 °C (73.4 °F); Τύπος συσκευασίας: ISO

κύπελο; Ακροφύσιο (μπεκ): 3 mm)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Αντίδραση με οξειδωτικά μέσα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστηριότητα

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμμία αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστηριότητα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού 1272/2008/EC. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

STOT-εφάπαξ έκθεση:

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

αναπνευστικός κίνδυνος:

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

Τοξικότητα από εισπνοή :

Η τοξικότητα του προϊόντος οφείλεται στην ναρκωτική του δράση μετά από εισπνοή των ατμών. Οι υδρατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία και ζάλη.

Ερεθισμός του δέρματος:

Επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να οδηγήσει σε ξηρό δέρμα με ραγάδες.

Ερεθιστικό:

Μετά από επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα δεν αποκλείεται η πρόκληση αλλεργίας.

Οξεία στοματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		αουραϊός	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6	LD50	5.000 mg/kg	oral		αουραϊός	
μεθακρυλικός n- βουτυλεστέρας 97-88-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		αουραϊός	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Οξεία αναπνευστική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	LC50	29 mg/l		4 h	αρουραίος	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		κουνέλι	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Τύπος μελέτης / Οδός χορήγησης	Μεταβολική ενεργοποίηση / Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	αρνητικό	in vitro τεστ σε μεταλλαγμένα χρωμοσώματα θηλαστικών	με και χωρίς		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	αρνητικό	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	με και χωρίς		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Γενικές οικολογικές πληροφορίες :

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού 1272/2008/EC. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως. Μην αδειάζετε σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε στάσιμα ύδατα.

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα:

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Μελέτη Οξείας Τοξικότητας	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Fish			OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	EC50	> 4,6 - 10 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	chronic Daphnia		Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6	LC50	7,7 mg/l	Fish	192 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6	EC50	3,6 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	LC50	11 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	EC50	32 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	NOEC	26 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	EC50	57 mg/l	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Αποικοδόμηση	Μεθοδος
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1		αερόβιο	38 %	EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability MITI Test)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	LogKow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Θερμοκρασία	Μεθοδος
1,2,4-Τριμέθυλοβενζόλιο 95-63-6	3,63					
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	3,01				25 °C	

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	PBT/vPvB
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη 64742-82-1	Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμοιων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμοιων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας 97-88-1	Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμοιων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμοιων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι Διάθεσης:
Απορρίπτετε τα απόβλητα και τα υπολείμματα προϊόντος σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών

Μέθοδοι Διάθεσης:
Δώστε τη συσκευασία για ανακύκλωση μόνο εφόσον αδειάσετε και τα τελευταία υπολείμματα.

Κωδικός αποβλήτων
080409

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN

ADR	1300
RID	1300
ADN	1300
IMDG	1300
IATA	1300

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗ (διάλυμα)
RID	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗ (διάλυμα)
ADN	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗ (διάλυμα)
IMDG	TURPENTINE SUBSTITUTE (Solvent naphtha) (διάλυμα)
IATA	Turpentine substitute (διάλυμα)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	E1
IATA	μη εφαρμόσιμο

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR	μη εφαρμόσιμο
-----	---------------

	Κωδικός Οδικής Σύραγγας: (D/E)
RID	μη εφαρμόσιμο
ADN	μη εφαρμόσιμο
IMDG	μη εφαρμόσιμο
IATA	μη εφαρμόσιμο

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

VOC περιεχόμενο 88,5 %
(CH)

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις, Χρώματα και βερνίκια (EE):

Ρυθμιστική Βάση: Οδηγία 2004/42/EC
(Υπο)κατηγορία προϊόντος: Συγκολλητικό γέμισμα
Φάση I (από 1.1.2007): 750 g/l
Φάση II (από 1.1.2010): 750 g/l
μέγιστο περιεχόμενο VOC: 710 g/l

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

«Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στην παράγραφο 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες.

Το προϊόν προορίζεται για βιομηχανική χρήση.

Στοιχεία επισήμανσης (DPD):

Xn - Επιβλαβές

N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον



Φράσεις κινδύνου:

- R10 Εύφλεκτο.
- R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράσεις ασφαλείας:

- S2 Μακριά από παιδιά.
- S9 Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
- S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S29 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
- S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

Περιέχει:

νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη

Περιέχει μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Σημαντικές αλλαγές σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υποδεικνύονται από κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο στο σώμα του εγγράφου αυτού. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.

