

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 1 από 17

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ARC SD4i(E) Part A

UFI: UKX3-2TYC-7455-NQ9N

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

ARC Συνθετικό πολυμερές δύο συστατικών: ρητίνης και ARC SD4i (β συστατικό) ιδανικό για χημειοπροφύλαξη αποθηκευτικών δεξαμενών.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Chesterton International GmbH
Οδός: Am Lenzenfleck 23
Τόπος: DK-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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-([2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ]μεθυλ)οξιράνιο προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

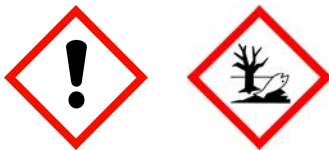
ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 2 από 17

**Προειδοποιητική
λέξη:** Προσοχή

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

- | | |
|------|--|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δηλώσεις προφύλαξης

- | | |
|----------------|--|
| P261 | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. |
| P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά. |
| P302+P352 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| P333+P313 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| 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. |
| P337+P313 | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| P391 | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| P501 | Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων. |

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

- | | |
|--------|---|
| EUH211 | Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνεφώμα ή τα σταγονίδια. |
|--------|---|

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Οι κίνδυνοι για την ασφάλεια και την υγεία αναλύονται ξεχωριστά για τα Μέρη Α και Β. Το τελικό προϊόν επεξεργασίας είναι ακίνδυνο. Κατά τη μηχανική κατεργασία, ανατρέξτε στις προφυλάξεις που περιέχονται στα δελτία δεδομένων ασφαλείας για τα Μέρη Α και Β. Turvallisuutta ja terveytta koskevat vaarat on selvitetty erikseen osaa Aja osaa B varten. Taysin kovettunut aine on vaaratonta. Lue tyostamisen yhteydessa kayttoturvallisuustiedotteiden osan Aja osan B varotoimet.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 3 από 17

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο	20 - < 25 %
	701-263-0	01-2119454392-40
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	15 - < 20 %
	500-033-5	603-074-00-8
		01-2119456619-26
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου	1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2
		01-2119489379-17
	Carc. 2; H351	

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)		
9003-36-5	701-263-0	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο	20 - < 25 %
	δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg		
25068-38-6	500-033-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	15 - < 20 %
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		
13463-67-7	236-675-5	διοξειδίο του τιτανίου	1 - < 5 %
	στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αλλάξτε τη μολυσμένη, διαποτισμένη ενδυμασία. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 4 από 17

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Κατάποση

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

- μονοξείδιο του άνθρακα
- Διοξείδιο του άνθρακα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση: Ενδυμασία προστασίας.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 5 από 17

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
- Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλύψτε τις αποχετεύσεις.
- Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στο περιβάλλον

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

- Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. 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

- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
- Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μη αναπνέετε την σκόνη.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

- Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.

Επιπλέον στοιχεία

- Πλύντε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας. Η ενδυμασία δρόμο θα πρέπει να αποθηκεύεται ξεχωριστά από την ενδυμασία εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

- Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 6 από 17

μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Κρατήστε μακριά από:

Τρόφιμα και ζωοτροφές

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
409-21-2	Καρβίδιο της σιλκόνης ή καρβίδιο του πυριτίου (χωρίς ίνες) (αναπν.)	-	5		8 ώρες	
13463-67-7	Τιτανίου διοξειδίο (εισπν.)	-	10		8 ώρες	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 7 από 17

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
409-21-2	Καρβίδιο του πυριτίου			
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	94 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	23 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	200 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	13 mg/kg κ.β./ημέρα
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	29,39 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	104,15 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,0083 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	8,7 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	62,5 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
25068-38-6	πρωϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	12,25 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	12,25 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	8,33 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	8,33 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,571 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	3,571 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,75 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	0,75 mg/kg κ.β./ημέρα
13463-67-7	διοξειδίο του πιτανίου			

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 8 από 17

Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1,25 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	700 mg/kg κ.β./ημέρα

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο	
Γλυκά ύδατα		0,003 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,025 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,294 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,029 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Έδαφος		0,237 mg/kg
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	
Γλυκά ύδατα		0,006 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,001 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,996 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,1 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		11 mg/kg
Έδαφος		0,196 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Κατακρήμνιση της σκόνης με λάστιχο νερού.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:
 - Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
 - πονοκέφαλοι

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374
 NBR (νιτριλικό καουτσούκ),
 Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: Πάχος του υλικού του γαντιού: >= 0,4 mm, Χρόνος διάσπασης >480 min
 Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιτσιλίσμα): Πάχος του υλικού του γαντιού: >= 0,1 mm, Χρόνος διάσπασης > 30 min

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 9 από 17

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.
Προσέξτε το χρόνο διάρτησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Προστασία του δέρματος

Χημικώς ανθεκτική φόρμα

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: παχύρευστο
Χρώμα: γκρι / μπλέ
Οσμή: ήμερος

Μέθοδος

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
Σημείο ανάφλεξης: > 200 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH: ανεφάρμοστος
Υδατοδιαλυτότητα: σχεδόν αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πυκνότητα: 1,89 g/cm³
Σχετική πυκνότητα ατμών: > 1 (Αέρας=1)

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης
στερεά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αέρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 10 από 17

Ταχύτητα εξάτμισης: < 1 (Αιθέρας=1)
Δυναμικό ιξώδες: 110.000 mPa·s
(σε 25 °C)

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Πληροφορίες παρέχονται στο υποπτήμα 10.3., 10.5

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

- Δυνατό οξύ
- Ισχυρά αλκάλια
- Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό
- Χλώριο
- Οξυγόνο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
- μονοξειδίο του άνθρακα,
 - αλδεύδες,
 - Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 3613,334 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 11 από 17

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρouraίος	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρouraίος	Study report (1988)	OECD Guideline 402
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρouraίος	Study report (1996)	OECD Guideline 401

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο; προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700))

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, 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.

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

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 12 από 17

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1,8	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1993)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984)	OECD Guideline 211
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984)	OECD Guideline 211
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 100	96 h	Carassius auratus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 50	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Artemia salina	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 80	6 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD TG 210
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC mg/l	>= 1	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	Environ. Tox. Chem. 31, 2414-2422 (2012)	In this study, the authors report the re
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	> 1 mg/l	10 d	Chironomus riparius	REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 219
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 13 από 17

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξிரάνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξிரάνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξிரάνιο	2,7
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	>= 2,64

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξிரάνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξிரάνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξிரάνιο	150		Other company data (
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	31		Study report (2010)
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου	> 0,47 - < 3,19	Artemia salina	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.

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.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 14 από 17

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	9
Κωδικός ταξινόμησης:	M6
Ειδικές Οδηγίες:	274 335 375 601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	90
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	-

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	9
Κωδικός ταξινόμησης:	M6
Ειδικές Οδηγίες:	274 335 375 601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	9
Ειδικές Οδηγίες:	274, 335, 969
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-A, S-F

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 15 από 17

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	9
Ειδικές Οδηγίες:	A97 A158 A197 A215
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	964
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο):	450 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	964
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	450 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Ναι
Επικίνδυνο υλικό:	(epoxy resin)

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, Καταχώρηση 75

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Εθνικοί κανονισμοί

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 αξιολόγηση χημική ασφάλεια:

Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαιλυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-

[μεθυλενοδισ(4,1-φαιλυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-

(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο

πρόϊον αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)

διοξειδίο του τιτανίου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 16 από 17

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

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
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ARC SD4i(E) Part A

Επεξεργάστηκε στις: 03.01.2023

Σελίδα 17 από 17

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

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

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH211	Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

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