

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 1 από 13

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

PURE150-PRO, Comp. A

UFI: CQU7-T08W-P7AR-WUGD

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Ειδικό κονίαμα για αγκυρώσεις και στερεώσεις συστατικών τύπου Α (ρητίνη)

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

κανείς περιορισμός

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	DEWALT	
Οδός:	Richard Klinger Str. 11	
Τόπος:	65510 Idstein, Germany	
Τηλέφωνο:	+49 (0) 6126 21 2302	Τέλεφαξ: +49 (0) 6126 21 2980
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου
επείγουσας ανάγκης:**CHEMTREC Greece (Athens): +(30) 2111768478
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

2,2'-[(1-μεθυλαιθυλιδένιο)δισ(4,1-φαινυλενοξυμεθυλένιο)]δισξοράνιο;

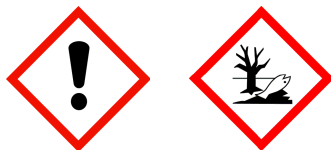
Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωροϋδρίνης (μοριακό βάρος <= 700);

1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εξάνιο

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 2 από 13

Δηλώσεις προφύλαξης

P264	Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
--------	---

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Όσοι αντιδρούν αλλεργικά σε εποξειδικές ρητίνες, θα πρέπει να αποφεύγουν τη χρήση του προϊόντος. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
1675-54-3	2,2'-[(1-μεθυλαιθυλιδένιο)δισ(4,1-φαινυλενοξυμεθυλένιο)]δισζοράνιο	25 - < 50 %
	216-823-5	603-073-00-2
	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωροϋδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)	10 - < 20 %
	500-006-8	01-2119454392-40
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εξάνιο	10 - < 20 %
	618-939-5	01-2119463471-41
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	1 - 10 %
	Eye Irrit. 2; H319	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M	
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-μεθυλαιθυλιδένιο)δισ(4,1-φαινυλενοξυμεθυλένιο)]δισζοράνιο	25 - < 50 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 3 από 13

βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

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

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός

Πυροσβεστική σκόνη

Πίδακας νερού

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό

μονοξειδίο του άνθρακα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

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

Ολόσωμη προστατευτική στολή

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: Άμμος

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόβλητα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 4 από 13

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.
Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό
Δεν συνίσταται χρήση με προϊόντα που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία φύλαξης: 5 - 35°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικό κονίαμα για αγκυρώσεις και στερεώσεις συστατικών τύπου A (ρητίνη)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 5 από 13

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωροϋδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	τοπικά	0,0083 mg/cm ²
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	104,15 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	29,39 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	62,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	8,7 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εξάνιο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	10,57 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	0,44 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	6,0 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	τοπικά	0,0226 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	5,29 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	0,27 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	3,0 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	τοπικά	0,0136 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	5,29 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	1,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	τοπικά	0,0136 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	1,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	1,5 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 6 από 13

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωροϋδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)	
Γλυκά ύδατα		0,003 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,0003 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,294 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,0294 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		0,0254 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Εδαφος		0,237 mg/kg
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εξάνιο	
Γλυκά ύδατα		0,0115 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,00115 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,283 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,283 mg/kg

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Αυτό το μείγμα περιέχει πληρωτικό χαλαζία, το οποίο είναι σταθερά δεσμευμένο στο συστατικό πάστας και συνεπώς κατά τη διάρκεια του Η χρήση δεν είναι ελεύθερα διαθέσιμη, επομένως αποκλείεται ο κίνδυνος εισπνοής σκόνης. Οι οριακές τιμές έκθεσης για αναπνευστικές σκόνες δεν είναι σχετικές με αυτό το προϊόν.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αεριστεί με τεχνητά μέσα.

Μέτρα υγιεινής

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου. Φορέστε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία των χεριών

Συνιστόμενο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ)
Χρόνος διάσπασης: > 480 min
Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,7 mm
πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN: EN 374

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Προστασία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 7 από 13

της αναπνοής με φίλτρο συνδυασμού A1P2 (οργανικά αέρια / ατμοί και σωματίδια)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	στερεός (ζυμώδης)
Χρώμα:	ανοιχτό μπέζ
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	ανεφάρμοστος

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.	
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,49 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό.

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:	δεν έχει προσδιορισθεί
-----------------	------------------------

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 σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ισχυρή αντίδραση με: Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 8 από 13

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμοκρασία. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κρατήστε μακριά από: Οξειδωτικό μέσο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωροϋδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος		
		διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος		
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εξάνιο	από του στόματος	LD50 2190 mg/kg	Αρουραίος		ΟΟΣΑ 401
		διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος		ΟΟΣΑ 402
		διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 0,035 mg/l	Αρουραίος		
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)					
		από του στόματος	LD50 20700 mg/kg	Ποντίκι		
		διά του δέρματος	LD50 2000 mg/kg	Κουνέλι		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (2,2'-(1-μεθυλαιθυλιδένιο)δισ(4,1-φαιλυενοξυμεθυλένιο)]δισξοράνιο; Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωροϋδρίνης (μοριακό βάρος <= 700); 1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εξάνιο

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.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλα στοιχεία

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 9 από 13

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωρουδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	2,54 mg/l	96 h	Zέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1,8 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εζάνιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωρουδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)				
	OECD 301B		16 %	28	
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εζάνιο				
	OECD 301D		71 %	28	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
9003-36-5	Ρητίνη διφαινόλης-F-επιχλωρουδρίνης (μοριακό βάρος <= 700)	3,3
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εζάνιο	0,822

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
933999-84-9	1,6-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) εζάνιο	3,57		

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 10 από 13

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3077

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(εποξική ρητίνη)**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

9



Κωδικός ταξινόμησης:

M7

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 kg

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

90

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

-

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADR/RID

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3077

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 11 από 13

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Ετικέτες:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(εποξική ρητίνη)

9

III

9



Κωδικός ταξινόμησης:

M7

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 kg

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADN

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3077

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, 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, 966, 967, 969

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 kg

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

EmS:

F-A, S-F

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG-Code

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3077

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, 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 A179 A197

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)

30 kg G

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ:

Y956

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 12 από 13

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	956
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	400 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	956
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	400 kg

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

No dangerous goods in packaging until 5kg according A197 IATA-DGA

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ναι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

ανεφάρμοστος

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**

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

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

VOC: 0,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

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
Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση: Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 3,15.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. A

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 13 από 13

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας 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.)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 1 από 16

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

PURE150-PRO, Comp. B

UFI: TTU7-90YA-07A8-K62F

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Ειδικό κονίαμα για αγκυρώσεις και στερεώσεις συστατικών τύπου Β (σκληρυντικό)

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

κανείς περιορισμός

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: DEWALT
Οδός: Richard Klinger Str. 11
Τόπος: 65510 Idstein, Germany
Τηλέφωνο: +49 (0) 6126 21 2302 Τέλεφαξ: +49 (0) 6126 21 2980
Κεντρική ιστοσελίδα: www.DEWALT.eu

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC Greece (Athens): +(30) 2111768478
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 4

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Διάβρ. Δέρμ. 1B

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Μεταλλαξ. 2

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Αναπαραγ. 1B

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν;

Φορμαλδεΐδη, πολυμερές με 1,3-βενζολοδιμεθαναμίνη και φαινόλη;

μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη);

Προϊόντα φορμαλδεΐδης, ολιγομερούς αντίδρασης με 4,4'-ισοπροπυλιδενδιφαινόλη και διαιθυλενοτριαμίνη;

2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν;

φαινόλ;

διφαινόλη Α

**Προειδοποιητική
λέξη:** Κίνδυνος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 2 από 16

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
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.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

- Περιέχει Αμίνες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 3 από 16

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ				
	Ταξινόμηση GHS				
2855-13-2	3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν				30 - < 40 %
	220-666-8	612-067-00-9		01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412				
1950616-36-0	Φορμαλδεΐδη, πολυμερές με 1,3-βενζολοδιμεθαναμίνη και φαινόλη				15 - < 25 %
	701-207-5			01-2119966906-20	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412				
1477-55-0	μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη)				15 - < 25 %
	216-032-5			01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412				
77138-45-5	Προϊόντα φορμαλδεΐδης, ολιγομερούς αντίδρασης με 4,4'-ισοπροπυλιδενδιφαινόλη και διαιθυλενοτριαμίνη				< 10,5 %
	500-263-6			01-2120769506-44	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H361f H314 H318 H317 H335				
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ				5 - < 10 %
	202-013-9			01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319				
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319				
111-40-0	2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν				< 7 %
	203-865-4	612-058-00-X		01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H317 H335				
108-95-2	φαινόλ				1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H318 H373 H411				
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol				1 - < 5 %
	275-162-0				
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318				
80-05-7	διφαινόλη Α				< 2 %
	201-245-8	604-030-00-0		01-2119457856-23	
	Repr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H360F H318 H317 H335 H411				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συντελεστές M	
108-95-2	203-632-7	φαινόλ	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 4 από 16

Επιπλέον στοιχεία

Candidate List of Substances of Very High Concern for authorization (SVHC): Bisphenol A

Αυτό το μείγμα διατίθεται στην αγορά σε μια μορφή στην οποία ο σχηματισμός αερολύματος δεν μπορεί να συμβεί κατά την προβλεπόμενη χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για εφαρμογές στις οποίες αποκλείεται ο σχηματισμός αερολύματος. Πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις στο χώρο εργασίας για τον προσδιορισμό της έκθεσης των χρηστών σε περιορισμένες επικίνδυνες ουσίες. Οι αναφορές δοκιμών δείχνουν ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση του προϊόντος ως τοξικό όταν εισπνέεται. Οι αναφορές δοκιμών είναι διαθέσιμες. Σύμφωνα με το άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1272/2008, δεν απαιτείται ταξινόμηση και επισήμανση ως τοξική κατά την εισπνοή

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός
Πυροσβεστική σκόνη
Πίδακας νερού
Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό
μονοξειδίο του άνθρακα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 5 από 16

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.
Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.
Ολόσωμη προστατευτική στολή

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: Άμμος
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.
Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόνερα.

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

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.
Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό, Οργανικά υπεροξειδία
Δεν συνίσταται χρήση με προϊόντα που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.
Θερμοκρασία φύλαξης: 5 - 35°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

βλέπε ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 6 από 16

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
111-40-0	Διαιθυλενοτριαμίνη	1	4		8 ωρη	
80-05-7	Δισφαινόλη Α (4,4'-ισοπροπυλιδενοδιφαινόλη)	-	2		8 ωρη	
108-95-2	Φαινόλη	2	8		8 ωρη	
		4	16		15 λεπτά	

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
1950616-36-0	Φορμαλδεΐδη, πολυμερές με 1,3-βενζολοδιμεθαναμίνη και φαινόλη			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,02 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	2,0 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,6 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	6,0 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	2,8 mg/Πρόσωπο/ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,28 mg/Πρόσωπο/ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	mg/kg κ.β./ημέρα
1477-55-0	μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη)			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1,2 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,2 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,33 mg/kg κ.β./ημέρα

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
1477-55-0	μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη)	
	Γλυκά ύδατα	0,094 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,009 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,43 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,043 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Έδαφος	0,045 mg/kg
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ	
	Γλυκά ύδατα	0,084 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,0084 mg/l
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	0,2 mg/l

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Αυτό το μείγμα περιέχει πληρωτικό χαλαζία, το οποίο είναι σταθερά δεσμευμένο στο συστατικό πάστας και συνεπώς κατά τη διάρκεια του Η χρήση δεν είναι ελεύθερα διαθέσιμη, επομένως αποκλείεται ο κίνδυνος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 7 από 16

εισπνοής σκόνης. Οι οριακές τιμές έκθεσης για αναπνευστικές σκόνες δεν είναι σχετικές με αυτό το προϊόν.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αεριστεί με τεχνητά μέσα.

Μέτρα υγιεινής

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου. Φορέστε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία των χεριών

Συνιστόμενο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ)
Χρόνος διάσπασης: > 480 min
Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,7 mm
πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN: EN 374

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Προστασία της αναπνοής με φίλτρο συνδυασμού A1P2 (οργανικά αέρια / ατμοί και σωματίδια)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	στερεός (ζυμώδης)
Χρώμα:	μαύρο / κόκκινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	ανεφάρμοστος

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	ανεφάρμοστος

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	ανεφάρμοστος

Κατώτερο όριο έκρηξης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ανώτερο όριο έκρηξης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά: δεν έχει προσδιορισθεί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 8 από 16

αέρια:	ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Οξειδωτικές ιδιότητες	
Μη οξειδωτικό.	
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,07 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό.
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν έχει προσδιορισθεί
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Ξηρό υπόλειμμα:	δεν έχει προσδιορισθεί

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

βλέπε ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10.3

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ισχυρή αντίδραση με: Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

βλέπε ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7.2

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 9 από 16

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
2855-13-2	3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1030	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	ATE mg/kg	1100		
1477-55-0	μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη)				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	930	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2000	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (1 h) ατμός	LC50	3,89 mg/l	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2169	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1280	Αρουραίος	
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1230	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	11 mg/l		
	διά της εισπνοής αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
111-40-0	2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1080	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1054	κουνέλι	
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	0,5 mg/l		
	διά της εισπνοής αεροζόλ	ATE	0,05 mg/l		
108-95-2	φαινόλ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	650	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	630	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	3 mg/l		
	διά της εισπνοής αεροζόλ	LC50	0,9 mg/l	8 h Αρουραίος	
80-05-7	διφαινόλη Α				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3250	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	3000	κουνέλι	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 10 από 16

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; Φορμαλδεΰδη, πολυμερές με 1,3-βενζολοδιμεθαναμίνη και φαινόλη; μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη); Προϊόντα φορμαλδεΰδης, ολιγομερούς αντίδρασης με 4,4'-ισοπροπυλιδενδιφαινόλη και διαιθυλενοτριαμίνη; 2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν; διφαινόλη Α)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. (φαινόλη)

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. (διφαινόλη Α)

Καρκινογένεση: 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.

Άλλα στοιχεία

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Αυτό το μείγμα διατίθεται στην αγορά σε μια μορφή στην οποία ο σχηματισμός αερολύματος δεν μπορεί να συμβεί κατά την προβλεπόμενη χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για εφαρμογές στις οποίες αποκλείεται ο σχηματισμός αερολύματος. Πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις στο χώρο εργασίας για τον προσδιορισμό της έκθεσης των χρηστών σε περιορισμένες επικίνδυνες ουσίες. Οι αναφορές δοκιμών δείχνουν ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση του προϊόντος ως τοξικό όταν εισπνέεται. Οι αναφορές δοκιμών είναι διαθέσιμες. Σύμφωνα με το άρθρο 6 του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1272/2008, δεν απαιτείται ταξινόμηση και επισήμανση ως τοξική κατά την εισπνοή

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 11 από 16

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1477-55-0	μ-φαιουλενο-δισ (μεθυλαμίνη)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	87,6	96 h	Oryzias latipes (Ζουρνάς)		ΟΟΣΑ 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	32,1	72 h	Selenastrum capricornutum		ΟΟΣΑ 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	15,2	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		ΟΟΣΑ 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		ΟΟΣΑ 211
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (κυπρίνος)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		ΟΟΣΑ 201
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC mg/l	6,25	3 d			
111-40-0	2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	1164	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	53,5	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	φαινόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	61,1	96 h			
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,16	16 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
80-05-7	διφαινόλη Α						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	2,73	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	10,2	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
80-05-7	διφαινόλη Α				
	OECD 301F		74,7 - 81,4	28	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 12 από 16

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
2855-13-2	3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν	1,9
1477-55-0	μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη)	0,18
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ	0,219
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ	1,05
111-40-0	2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν	-5,58
108-95-2	φαινόλ	1,5
80-05-7	διφαινόλη Α	3,4

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
1477-55-0	μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη)	2,69		
108-95-2	φαινόλ	17,5		
80-05-7	διφαινόλη Α	73		

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 13 από 16

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3259
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη))
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	II
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C8
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 kg
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	80
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3259
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (μ-φαινυλενο-δισ (μεθυλαμίνη))
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	II
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C8
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 kg
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3259
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine))
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	II
Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 kg



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 14 από 16

Εκλυθείσα ποσότητα: E2
EmS: F-A, S-B

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 3259
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine))
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8
14.4. Ομάδα συσκευασίας: II
Ετικέτες: 8



Ειδικές Οδηγίες: A3 A803
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 5 kg
Passenger LQ: Y844
Εκλυθείσα ποσότητα: E2
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 859
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 15 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 863
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 50 kg

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: ισχυρά καυστικό.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

ανεφάρμοστος

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**

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):
διφαινόλη Α

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3: 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίν; 2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ;
βενζυλική αλκοόλ; 2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη διαιθυλενοτριαμίν
Καταχώρηση 66: διφαινόλη Α

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

VOC: 28,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

Παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/ΕΚ , 79/117/ΕΕΚ , 689/2008/ΕΚ

Εθνικοί κανονισμοί

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 15 από 16

Περιορισμός απασχόλησης:	Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση:	2 - βλεβερό για το νερό Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 15.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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
Skin Corr. 1B; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Muta. 2; H341	Μέθοδος υπολογισμού
Repr. 1B; H360F	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PURE150-PRO, Comp. B

Επεξεργάστηκε στις: 29.10.2020

Σελίδα 16 από 16

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 δείνουν 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.)