

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 1 από 15

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

DINITROL 6085

UFI:

A1VQ-K4U2-S000-VCRE

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Στόκος/επίχρυσμα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: DINOL GmbH
Οδός: Pyrmonter Strasse 76
Τόπος: D-32676 Luegde
Τηλέφωνο: + 49 (0) 5281 982980
Ηλεκτρονική διεύθυνση: msds@dinol.com
Αρμόδιος: Labor
Τομέας χορήγησης: msds@dinol.com
πληροφοριών:

Τέλεφαξ: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Poison Information Centre Emergency number: (0030) 2107793777

Επείγουσας ανάγκης:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Repr. 2; H361d
STOT RE 1; H372

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

στυρόλιο
2,2'-(m-tolylimino)diethanol
Maleic anhydride

Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 2 από 15

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

Δηλώσεις προφύλαξης

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260 Μην αναπνέετε ατμούς/το αερόλυμα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH212 Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη.
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317-H361d-H372

Δηλώσεις προφύλαξης

P260-P280-P405

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: συρόλιο.
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 3 από 15

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
100-42-5	στυρόλιο	15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0
	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου	1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
91-99-6	2,2'-(m-tolylimino)diethanol	< 1 %
	202-114-8	01-2120791683-42
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H302 H315 H318 H317 H373	
2687-91-4	N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one	< 1 %
	220-250-6	616-208-00-5
	01-2119472138-36	
	Repr. 1B, Eye Dam. 1; H360D H318	
130-15-4	1,4-Naphthoquinone	< 0,1 %
	204-977-6	01-2120760462-57
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410	
108-31-6	Maleic anhydride	< 0,01 %
	203-571-6	01-2119472428-31
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
100-42-5	202-851-5	στυρόλιο	15 - < 20 %
		αναπνευστική: LC50 = 11,8 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	διοξειδίο του τιτανίου	1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = > 10000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 20000 mg/kg	
91-99-6	202-114-8	2,2'-(m-tolylimino)diethanol	< 1 %
		στοματική: ATE = 500 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-Naphthoquinone	< 0,1 %
		αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,05 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); στοματική: ATE = 100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-31-6	203-571-6	Maleic anhydride	< 0,01 %
		δερματική: LD50 = 2620 mg/kg; στοματική: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	

Επιπλέον στοιχεία

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 4 από 15

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν πολλές ώρες αργότερα, γι αυτό θα πρέπει να υπάρχει ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες μετά το ατύχημα.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής χρήση τεχνητής αναπνοής.

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ναυτία, Ζάλη, Πονοκέφαλοι.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), Πυροσβεστική σκόνη, Σπρέυ νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα απο παρατεταμένη έκθεση.

Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις. Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Σμπληρωματικές υποδείξεις

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

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 5 από 15

Γενικές πληροφορίες

Τήρηση επαρκούς αερισμού.
Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για περαιτέρω προδιαγραφές, συμβουλευτείτε την ενότητα 8 του SDS.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).
Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Για τον καθαρισμό

Τήρηση επαρκούς αερισμού.
Καθαρίστε πολύ καλά τις μολυσμένες επιφάνειες.
μη ξεπλύνετε με νερό.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.
Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
Μην αναπνέετε το αέριο/τους ατμούς/το αερόλυμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: ύλη, πλούσιο σε οξυγόνο, οξειδωτικό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 6 από 15

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία.

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Θερμοκρασία φύλαξης: 15 - 25 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικοί οριακοί τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
108-31-6	Μηλεϊνικός ανυδρίτης	0,25	1		8 ώρες	
100-42-5	Στυρόλιο	100	425		8 ώρες	
		250	1050		15 λεπτά	
14807-96-6	Τάλκης (χωρίς αμίαντο) (εισπν.)	-	10		8 ώρες	
13463-67-7	Τιτανίου διοξείδιο (εισπν.)	-	10		8 ώρες	

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας			
DNEL τύπος		Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
100-42-5	στυρόλιο			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	289 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	306 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	85 mg/m³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	τοπικά	406 mg/Πρόσωπο/ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	182,75 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	174,25 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	10,2 mg/m³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	343 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	2,1 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 7 από 15

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
100-42-5	στυρόλιο	
	Γλυκά ύδατα	0,028 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,014 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,614 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,307 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	5 mg/l
	Έδαφος	0,2 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, κατά δυνατότητα χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

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

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (EN 166)

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια (EN ISO 374):

FKM (φθοριούχο καουτσούκ), Χρόνος διάσπασης: 480 min.

NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Χρόνος διάσπασης: 30 min.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Αντικαταστείτε όταν είναι φθαρμένο!

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Προστασία του δέρματος

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

Αναπνευστική προστασία

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού.

συσκευή φιλτραρίσματος αερίων (DIN EN 141), Υλικό/μέσο φιλτραρίσματος: A

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Πάστα

Χρώμα:

απόχρωση του λευκού

Οσμή:

χαρακτηριστικός

Όριο οσμής:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

δεν έχει προσδιορισθεί

Μέθοδος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 8 από 15

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	145 °C
Ευφλεκτότητα:	ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:	1,2 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	8,9 όγκος %
Σημείο ανάφλεξης:	31 °C DIN 51755
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	480 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί
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 σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	6,7 hPa
(σε 20 °C)	
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,70 g/cm ³ ISO 2811
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών:

<3 % (ADR/RID)

Περιεχόμενος διαλύτης:

17,0 %

Ξηρό υπόλειμμα:

83,0 %

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο μαλάκυνσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Pour point:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

(σε 20 °C)

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 9 από 15

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σε περίπτωση θέρμανσης: Κίνδυνος πολυμερισμού

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

μονοξείδιο του άνθρακα

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.

ΕΤΑμix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 50 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Αριθ. CAS	Ονομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
100-42-5	στυρόλιο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	11,8 mg/l	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l		
13463-67-7	διοξείδιο του τιτανίου				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 20000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 10000	Κουνέλι	
91-99-6	2,2'-(m-tolylimino)diethanol				
	από του στόματος	ATE mg/kg	500		
130-15-4	1,4-Naphthoquinone				
	από του στόματος	ATE mg/kg	100		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	0,5 mg/l		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,05 mg/l		
108-31-6	Maleic anhydride				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1090	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2620	Κουνέλι	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 10 από 15

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (2,2'-(m-tolylimino)diethanol; 1,4-Naphthoquinone; Maleic anhydride)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. (στυρόλιο)

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (στυρόλιο)

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: στυρόλιο.

Πιθανότητα διακοπής παραγωγής ενδονικών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Ονομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
100-42-5	στυρόλιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	4,02 mg/l	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC	1,01 mg/l	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50	500 mg/l	0,5 h			

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
100-42-5	στυρόλιο				
			70,9%	28	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 11 από 15

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
100-42-5	στυρόλιο	2,96

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
100-42-5	στυρόλιο	74		

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

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.

Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Μην αναμιγνύετε με άλλα απορρίμματα. Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την ΕΑΚV:

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, 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 απορριμμάτων, 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

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 1866

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

Resin solution

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 12 από 15



Κωδικός ταξινόμησης: F1
Ειδικές Οδηγίες: 640E
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
Μεταφορική κατηγορία: 3
Αριθμός κινδύνου: 30
Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E
Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)
E1

Κανένα προϊόν της τάξεως 3 σύμφωνα με το ADR/RID κεφάλαιο 2.2.3.1.5.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: UN 1866
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Resin solution
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Marine pollutant: no
Ειδικές Οδηγίες: 223, 955
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E
Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)
E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: UN 1866
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Resin solution
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 10 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L
Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)
E1

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 13 από 15

: Y344

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά υλικά

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από 17,0 % (< 250 g/l)
χρώματα και βαφές:

Υποκατηγορία σύμφωνα με την Πλήρωση πόρων/στεγανοποίηση - Κάθε τύπου, Οριακές τιμές ΠΟΕ: 250
οδηγία 2004/42/ΕΚ: g/l

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας.

Εθνικοί κανονισμοί

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):

2 - επικίνδυνα για το νερό

Επιπλέον στοιχεία

Το μείγμα περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που έχουν συμπεριληφθεί στη λίστα ως SVHC (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία) στη Λίστα Υποψηφίων σύμφωνα με το Άρθρο 59 του REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων): καμία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 14 από 15

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό
Acute Tox: Οξεία τοξικότητα
Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση
Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών
Resp. Sens: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Carc: Καρκινογένεση
Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
Aquatic Acute: Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 3; H226	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Repr. 2; H361d	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 1; H372	Μέθοδος υπολογισμού

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

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DINITROL 6085

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5303

Σελίδα 15 από 15

H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH212	Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη.

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.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, άρθρο 31, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

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