

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας
DUREPOX 2K PRIMER GREY



Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 29/10/2024, Έκδοση 2 - επιθεώρηση 3
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνώριση του μίγματος:

Όνομα εμπορίου:

DUREPOX 2K PRIMER GREY

Κωδικός εμπορίου:

D6105.715

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

Προσδιορισμένες χρήσεις:

431.

χρήστης:

Επαγγελματίας.

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

Όλες οι άλλες χρήσεις.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

Manufacturer: Resene Automotive & Light Industrial Ltd

32 - 50 Vogel Street, Naenae, Wellington, NEW ZEALAND - tel. +6445770500 - e-mail:

roger.hiini@rali.co.nz

NEW ZEALAND POISON CENTRE tel. +64 800 737363 (24 hours/ 7 days).

Distributor/Importer: BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Ικανός υποκείμενο, αίτιος δελτίο ασφαλείας:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 5500.1

ωράριο 9.00-17.00

CYPRUS: 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

Flam. Liq. 3, H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Carc. 2, H351 Ωποίτητο για πρόκληση καρκίνου.

Acute Tox. 4, H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Acute Tox. 4, H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Eye Dam. 1, H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Irrit. 2, H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2, H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3, H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT SE 3, H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT RE 2, H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 1 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

επανειλημμένη έκθεση.

Aquatic Chronic 3, H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H351 Όπιο για πρόκληση καρκίνου.

H312+H332 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ρούχα, προστατευτικά ματιών/προσώπου και προστατευτικά ακοής.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε CO₂, Αφρό, Χημικές σκόνες ανάλογα με τα υλικά που εμπλέκονται στην πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού για να κατασβήσετε.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Ειδικές διατάξεις:

PROF Αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση.

Περιέχει

ξυλόλιο

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 2 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Οι βασικές δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον, απαριθμούνται σύμφωνα με τις ενότητες 9 έως 12 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαΒ ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

$\geq 20\%$ - $< 25\%$ ξυλόλιο

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Acute Tox. 4 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$ αιθυλοβενζόλιο

REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$ οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο

REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX, Αριθμός Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$ 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

REACH No.: 01-2119472135-42-XXXX, Αριθμός Index: 601-043-00-3, CAS: 95-63-6, EC:

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 3 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

202-436-9

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

>= 10% - < 12.5% οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Δυσπνοΐας:

MHN προκαλέσετε εμετό.

Μην φάτε ούτε να πιείτε τίποτε.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή σταματάει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

Μέτρα προστασίας για τους διασώστες

Για τα ΜΑΠ που είναι απαραίτητα για την παροχή πρώτων βοηθειών συμβουλευτείτε το τμήμα 8.2 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε CO₂, Αφρό, Χημικές σκόνες ανάλογα με τα υλικά που εμπλέκονται στην πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού για να κατασβήσετε.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού.

Κανένας ιδιαίτερος.

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

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 4 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Αποφύγετε να αναπνεύσετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικά ατομικά μέσα για την αντιμετώπιση της φωτιάς, όπως αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοιχτού κυκλώματος (EN 137), προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες (EN469), γάντια για πυροσβέστες (EN 659) και μπότες για πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις. Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Μην αναλαμβάνετε καμία δράση που να συνεπάγεται ατομικό κίνδυνο ή δίχως κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τις γύρω περιοχές. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε επάνω στο υλικό που έχει χυθεί. Φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των μέσων ατομικής προστασίας που αναφέρονται στο τμήμα 8.2 του παρόντος Δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για την αποφυγή μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ρουχισμού. Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή όταν ο αερισμός είναι ανεπαρκής.

Μην εισπνέετε τα σταγονίδια/ατμούς. Αποφύγετε την απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον. Ακολουθήστε τις σωστές εσωτερικές διαδικασίες που προβλέπονται για το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό για άμεση επέμβαση σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης.

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνες/αεροζόλ.

Να παρέχετε επαρκή αερισμό.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε το μη αρμόδιο προσωπικό από τον χώρο. Φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας (συμβουλευτείτε το τμήμα 8.2 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας). Τηρείτε τις εσωτερικές διαδικασίες που ισχύουν για το εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και απαγορεύστε την είσοδο. Αερίζετε τους κλειστούς χώρους προτού εισέλθετε σε αυτούς.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πλύντε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Χρησιμοποιείτε τη μέγιστη προφύλαξη στην κατεργασία και το άνοιγμα του δοχείου.

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 5 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε πάντα καλά κλεισμένα τα δοχεία.

Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε παράγραφο 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

EE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin

AGS - TWA(8h): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Σημειώσεις: (Anm. H: Δmnet kan lðtt upptas genom huden)

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - URT and eye irr-URT i i nadraivanje oka (hr); hematologic eff-hematoloki ucinak (hr); CNS impair - naruiti(hr).

AGS - TWA(8h): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Σημειώσεις: (Anm. H: Δmnet kan lðtt upptas genom huden)

VLE1 - TWA(8h): 211 mg/m³, 50 ppm

VLE - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin; koa (hr)

HRKGV1 - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

HRGVI - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

EE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Σημειώσεις: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: OTO; A3, BEI - URT & eye irr - URT i nadraivanje oka (hr); ototoxicity-ototoksicnost (hr); kidney eff- ucinak na bubrege (hr); CNS impair - CNS naruiti (hr).

HRGVI - TWA: 442 mg/m³, 100 ppm

HRKGV1 - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm

οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο - CAS: 123-86-4

FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Σημειώσεις: 15 minutes average value - Prosjecna vrijednost za 15 minuta (hr)

EE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

HRGVI - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm

HRKGV1 - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Σημειώσεις: 15 minutes average value - Prosjecna vrijednost za 15 minuta (hr)

B TLV-STEL (sh term) - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm - Σημειώσεις: 15 minutes average value - Prosjecna vrijednost za 15 minuta (hr)

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 6 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm -
Σημειώσεις: 15 minutes average value - Prosječna vrijednost za 15 minuta (hr)

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο - CAS: 95-63-6

EE - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Σημειώσεις: A4 - CNS impair, hematologic eff

HRGVI - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 150 mg/m³, 30 ppm

B TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

DK TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m³, 40 ppm

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 200 mg/m³, 40 ppm - Σημειώσεις: 15 minutes average value

DE TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

DE TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m³, 40 ppm - Σημειώσεις: 15 minutes average value

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

VLE1 - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

PL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³

PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 170 mg/m³

NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

NL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

NL TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m³, 40 ppm - Σημειώσεις: 15 minutes average value.

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

EE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 289 mg/m³ - Καταναλωτής: 174 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 289 mg/m³ - Καταναλωτής: 174 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 180 mg/kg - Καταναλωτής: 108 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 77 mg/m³ - Καταναλωτής: 14.8 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 153.5 mg/kg - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 153.5 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 275 mg/kg - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 275 mg/kg - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 7 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Καταναλωτής: 54.8 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 33 mg/kg - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.67 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.327 mg/L

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.327 mg/L

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 12.46 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 12.46 mg/kg

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 6.58 mg/L

οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο - CAS: 123-86-4

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.18 mg/L

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.0903 mg/kg

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.018 mg/L

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.0981 mg/kg

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.981 mg/kg

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.635 mg/L

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0635 mg/L

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 100 mg/L

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 3.29 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.329 mg/kg

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

Αξία: 1.5 4 Ούρα - βιολογικός δείκτης: Μεθυλικό ιππουργικό οξύ στα ούρα - Δειγματοληψία Περίοδος: 1

Αξία: 1.5 mg/L Αίμα - βιολογικός δείκτης: 98 - Δειγματοληψία Περίοδος: 1

αιθυλοβενζόλιο - CAS: 100-41-4

Αξία: 1.5 mg/L Αίμα - βιολογικός δείκτης: 95 - Δειγματοληψία Περίοδος: DU

Αξία: 1.5 4 Ούρα - βιολογικός δείκτης: 78 - Δειγματοληψία Περίοδος: 2

Δειγματοληψία Περίοδος: 1

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση κατάλληλων τεχνικών μέτρων θα πρέπει πάντα να έχει προτεραιότητα έναντι των μέσων ατομικής προστασίας, εξασφαλίστε καλό αερισμό στον χώρο εργασίας μέσω ενός αποτελεσματικού τοπικού συστήματος εξαερισμού.

Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να φέρουν τη σήμανση CE η οποία πιστοποιεί τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα.

Πρέπει να προβλέπεται ντους έκτακτης ανάγκης με νιπτήρα προσώπου-ματιών.

Η έκθεση πρέπει να διατηρείται στα χαμηλότερα δυνατά επίπεδα ώστε να αποφεύγονται σημαντικές συγκεντρώσεις στον οργανισμό. Η διαχείριση των μέσων ατομικής προστασίας πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη προστασία (π.χ. μείωση των χρόνων αντικατάστασης).

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά / μάσκα προσώπου πιστοποίησης UNI EN 166.

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 8 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Προστασία του δέρματος:

Ο κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός απαιτείται για την πλήρη προστασία του δέρματος: παραδείγματος χάριν φόρμες με τα μακριά μανίκια και το παντελόνι, λαστιχένιες μπότες και ποδιά, κ.λπ, πιστοποίησης UNI EN 14325.

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια: τα αδιάβροχα λαστιχένια γάντια πιστοποίησης UNI EN 374. Τα γάντια νιτριλίων παρέχουν καλή προστασία. Φροντίστε στην επιλογή ενός χρόνου δεισδυσης πιδό μακροχρόνιου από τον προβλεπόμενο χρόνο χρήσης.

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε έναν επαρκή προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό: μια μάσκα φίλτρων άνθρακα με τα φίλτρα πιστοποίησης UNI EN 149 ή μάσκες σκόνης πιστοποίησης UNI EN 140. Τα φίλτρα των τύπων A και P1.

Χρησιμοποιήστε την αναπνευστική προστασία όπου ο εξαερισμός δεν είναι ικανοποιητικός ή η έκθεση είναι παρατεταμένη.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Βλέπε ενότητα 6 και 13.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	γκρι	--	--
Οσμή:	διαλυτικού	--	--
Κατώφλι Οσμής:	N. D.	--	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	N. D.	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	120 - 145	--	--
Ευφλεκτότητα:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	N. D.	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	23 °C	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	23 °C	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N. D.	--	--
pH:	Ασήμαντο	--	--

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 9 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Κινηματικό ιξώδες:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Ιξώδες (23°C±0.5°C)	min - max	--	--
Στροφέας:		--	--
Ταχύτητα (rpm):		--	--
Υδροδιαλυτότητα:	N. D.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N. D.	--	--
Πίεση ατμού:	52	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.35	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	3.7	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Εκρηκτικές ιδιότητες:	sup (%) 7.7 - inf (%) 1.1	--	--
Αναμιξιμότητα:	Όχι	--	--
Επαγωγικότητα:	N. D.	--	--
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	N. D.	--	--
Διαλυτότητα Λίπους:	N. D.	--	--

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν επισημαίνεται καμία επικίνδυνη αντίδραση υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης (ανατρέξτε στο τμήμα 7.2)

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης (ανατρέξτε στο τμήμα 7.2).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 10 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Καμία στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης (ανατρέξτε στο τμήμα 7.2). Διατηρείτε πάντα κλειστούς τους περιέκτες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την άμεση έκθεση στον ήλιο.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Λόγω θερμικής αποσύνθεσης ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν αέρια και ατμοί δυνητικά επιβλαβή για την υγεία.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

DUREPOX 2K PRIMER GREY

α) οξεία τοξικότητα

Το προϊόν ταξινομείται: Acute Tox. 4 H312; Acute Tox. 4 H332

ATEmix - διά του δέρματος 5500 mg/kg β.σ.

ATEmix - Εισπνοή (Σταγονίδια) 7,5 mg/l

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Irrit. 2 H315

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1 H318; Eye Irrit. 2 H319

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στ) καρκινογένεση

Το προϊόν ταξινομείται: Carc. 2 H351

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

Το προϊόν ταξινομείται: STOT SE 3 H335; STOT SE 3 H336

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Το προϊόν ταξινομείται: STOT RE 2 H373

ι) τοξικότητα αναρρόφησης

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικά - Είδος: Αρουαίος > 3523 mg/kg

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 11 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

- Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 27.571 mg/l - Διάρκεια: 4h
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος Θετικό
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:
Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού Θετικό
- οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο - CAS: 123-86-4
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 10760 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 14000 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 23.4 mg/l - Διάρκεια: 4h
- οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 10.6 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Είδος: Κουνέλι Αρνητικό

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

Λοιπές πληροφορίες:

Όταν εφαρμόζεται στα μάτια των ζώων, το υλικό προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες που είναι παρούσες εικοσιτέσσερις ή περισσότερες ώρες μετά την ενστάλαξη.

Υπάρχουν ισχυρές ενδείξεις ότι το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει, εάν εισπνευστεί μία φορά, πολύ σοβαρές, μη αναστρέψιμες βλάβες στα όργανα.

Αυτό το υλικό μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή του δέρματος κατά την επαφή σε ορισμένα άτομα.

Υπάρχει ανησυχία ότι το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει καρκίνο ή μεταλλάξεις, αλλά δεν υπάρχουν αρκετά δεδομένα για να γίνει αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

DUREPOX 2K PRIMER GREY

Το προϊόν ταξινομείται: Aquatic Chronic 3 - H412

ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 2.6 MLL - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 2.2 mg/l - Διάρκεια h: 72

β) Χρόνια τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 1.3 mg/l - Σημειώσεις: 56 d

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 0.74 mg/l - Σημειώσεις: 7 d

οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο - CAS: 123-86-4

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 12 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

- Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 18 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 44 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 674.7 mg/l - Διάρκεια h: 72
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο - CAS: 108-65-6
- a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 400 mg/l - Διάρκεια h: 48
- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .
ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Σημειώσεις: solubilitü in acqua/ topljivost u vodi(hr) =146 mg/l
οξικός n-βουτυλεστέρας; οξικό n-βουτύλιο - CAS: 123-86-4
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: Dissolved oxygen - %: 83 -
Σημειώσεις: 28 d
- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .
ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7
Δοκιμή: Kow - Partition coefficient 3.2 - Σημειώσεις: mg/l
Δοκιμή: BCF - Bioconcentration factor 25.9 - Σημειώσεις: mg/l
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .
ξυλόλιο - CAS: 1330-20-7
Δοκιμή: Koc 2.73 - Σημειώσεις: mg/l
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ
ΟΥΣΙΕΣ νΡνΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡΒΤ: Καμία
- 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$
- 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Οδηγία 91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ.
κοδίκη EWR 080111
Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε υδάτινες οδούς. Απορρίψτε τα υπολείμματα προϊόντων και τα δοχεία τους σε ένα σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων ή, ενδεχομένως, μέσω εταιρείας εξουσιοδοτημένης για τη διάθεση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR-UN Number: 1263

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 13 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Shipping Name: ΧΡΩΜΑΤΑ
IATA-Shipping Name: ΧΡΩΜΑΤΑ
IMDG-Shipping Name: ΧΡΩΜΑΤΑ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Class: 3
Αρ. ΟΗΕ: UN 1263
ADR - Αριθμός αναγνώρησης κινδύνου: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
Κωδ. Erg: 3L

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι
IMDG-Marine pollutant: Όχι
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 650
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):

3
(D/E)

ADR-Limited Quantities: 5 L
ADR-Excepted Quantities: E1
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO N.A.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Οδηγία 1989/391/ΕΟΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Οδηγία 1999/13/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 830/2015 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 75

Ο περιορισμός 3 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).

Ο περιορισμός 40 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).

Ο περιορισμός 75 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκνικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκνικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 15 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: P5c

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 2	2.6/2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Carc. 2	3.6/2	Καρκινογένεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Paragraphs modified from the previous revision:

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 16 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Μέθοδος ταξινόμησης
Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Carc. 2, H351	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4, H312	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4, H332	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Irrit. 2, H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2, H319	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3, H335	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3, H336	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2, H373	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).

CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.

DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικινδύνων Ουσιών, Γερμανία.

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 17 του/της 18

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας DUREPOX 2K PRIMER GREY

GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλίου.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

D6105.715/3

Αρ. σελίδας 18 του/της 18