



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ημερομηνία έκδοσης: 06-05-2015

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06-05-2015

Έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1.

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οί) προϊόντος: 70020829-M
Όνομασία προϊόντος: Houghto-Draw 650 Oil Base
Προϊόν Αριθμός καταχώρησης
Δανία -
Νορβηγία -
Σουηδία -
EC #
Καθαρή ουσία/καθαρό
παρασκεύασμα

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

Συνιστώμενη χρήση Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Μη συνιστώμενες χρήσεις Οποιοσδήποτε άλλος σκοπός

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός, εισαγωγέας, προμηθευτής

Houghton plc
Beacon Road
Trafford Park
Manchester
M17 1AF
Tel: +44 (0)161 874 5000
E-mail: MSDS@uk.houghtonglobal.com

Houghton S.A.S.
604 Bd Albert Camus,
BP 60041
69652 Villefranche sur saone
France
Tel: (0) 4 74 65 65 00
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu
08210 Barbera del Valles
Barcelona
SPAIN
Tel: +(34 93) 718 85 00
Fax: +(34 93) 718 93 00
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57. D-44319.
Dortmund
Deutschland
Tel: +49 (0) 231/9277-0.
Fax: +49 (0)231/9277-120
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.
Indirizzo: Via Postiglione, 30
10024 Moncalieri (TO)
ITALY
Telefono: (+39) 011 6475811.
Fax: (+39) 0116472778.
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux
Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.
Telefoon: +31 162458400
Fax: +31 162 458205
Email: Marielle.Goossens@houghtonintl.com

Oel-Scheu Houghton Vertriebspartner GmbH
Hubstrasse 33
9500 Wil
Switzerland
Telefon: 071 911 47 47
Telefax: 071 911 18 37

Houghton Polska SP z.o.o
UlKapelanka 17
30-347 Krakow
Poland
+48 122665240
info@houghton.com.pl

HOUGHTON EUROPE N.V Sivuliike Suomessa
Lautamiehentie 3
02770 ESPOO
Puh. 00-8596 395
Fax. 09-8596 396
LY: 1957249-8
E-mail: info@houghton.fi

Houghton Danmark A/S
Energivej 3
DK-4180 Sorø
Danmark
Tel: +45 45 85 23 00
E-mail: houghton@houghton.dk

Mento AS
Kontinentalveien
Postboks 44
4098 Tananger
Norway
Tel: +47 51 64 86 00
www.Mento.no

Houghton Sverige AB
La Cours Gata 4
252 31 Helsingborg
Sverige
Tel: +46 42 29 55 10
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton CZ s.r.o.
Bartošova 3
602 00 Brno
Czech Republic
Phone: +420 542 213 332
office@houghton.cz

Houghton Romania
2A, Jiului Street
4th Floor / Room 2
013219 Bucharest
Phone: +40 21 667 06 15
Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Ukraine Ltd
Ukraine, Kiev 04213
13, Prirechnaya St.
Phone: +38 (044) 360-10-24
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Kimya San. A.Ş
Kosuyolu Mah
Asma Dall Sok
No: 1434718 Kadıköy
İstanbul
Türkiye
Phone Number: +90 216 325 15 15

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

3E Company: (+)1 760 476 3961 (Κωδικός 333938)

Αυστρία	Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
Βουλγαρία	Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
Ελβετία	145; +41 (0) 44 254 51 51
Τσεχική Δημοκρατία	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
Δανία	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
Φιλανδία	Hätäpuhelinumero +358 09 471 977
Γαλλία	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
Ουγγαρία	Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
Ιρλανδία	Emergency telephone number +353 01 809 2166
Ολλανδία	Telefoonnummer voor +31 30 274 88 88
Νορβηγία	Nødnummer +47 22 59 13 00
Πολωνία	112
Πορτογαλία	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
Romania	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
ΩσραΩα	Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420
Σουηδία	Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)
Τουρκία	(+)1 760 476 3959 (Κωδικός 333938)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών

Κατηγορία 3 - (H412)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

- 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από το στόμα
- 97.7 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας δερματικής τοξικότητας
- 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο)
- 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός)
- 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες / 3.2. Μείγματα**

Το προϊόν αυτό είναι ένα παρασκεύασμα. Οι πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο για την υγεία βασίζονται στα συστατικά του

Χημική ονομασία	EK-Αριθ	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)	273-065-8	68937-40-6	1% - 2.5%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119519251-50-xxx x

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές συστάσεις	Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε έμετο χωρίς να έχετε συμβουλευτεί γιατρό.
Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σπουδαιότερα συμπτώματα κανένα

4.3. Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και αναγκαία ειδική περίθαλψη

Σημείωση για τον ιατρό Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον, Χρησιμοποιείτε CO₂, ξηρό χημικό μέσο ή αφρό, Ψεκασμός ή ομίχλη νερού

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας

Καμία

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

Ειδικός κίνδυνος

Η απορροή νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο περιβάλλον. Το υλικό αυτό δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς επειδή επιπλέει στο νερό.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

None under normal use

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Όπως κανονικά σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε συσκευή αναπνοής ανεξάρτητη αέρος, που τροφοδοτείται με υπερπίεση αέρος, MSHA/NIOSH

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Συμβουλές για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει συνθήκες ολισθηρότητας.

Συμβουλές προς τους παροχείς βοήθειας έκτακτης ανάγκης Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό [π.χ. άμμο, πυριτική γέλη (silica gel), παράγοντα δέσμευσης οξέων, γενικό παράγοντα δέσμευσης, πριονίδι]. Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το Τμήμα 8/12/13 για επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα/Συνθήκες αποθήκευσης

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

Συνιστώμενη Διάρκεια Ζωής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, Ισχυρά οξέα, Ισχυρές βάσεις

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Ειδική χρήση ή χρήσεις****ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)		Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: STEL: 6 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: VME: 3 mg/m ³	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 3 mg/m ³

Χημική ονομασία	Γερμανία	Ιταλία	Πορτογαλία	The Netherlands
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)			Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 3 mg/m ³	

Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Ιρλανδία
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: STEL 6 mg/m ³ MAK: 3 mg/m ³	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: MAK: 3 mg/m ³		Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Χημική ονομασία	Φιλανδία	Δανία	Νορβηγία	Σουηδία
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 3 mg/m ³	Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	

Χημική ονομασία	Τσεχική Δημοκρατία	Ουγγαρία	Βουλγαρία	Romania
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)				Triphenyl Phosphate CAS# 115-86-6: TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³

Εργαζόμενοι Συστηματική τοξικότητα**Εργαζόμενοι Τοπικά αποτελέσματα****Καταναλωτές Συστηματική τοξικότητα****Καταναλωτές Τοπικά αποτελέσματα****Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)****8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών
Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία.
Προστατευτικά γάντια. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Προστατευτικές αλοιφές βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων μερών του δέρματος, δεν πρέπει όμως να χρησιμοποιούνται μετά από έκθεση.

Προστασία του δέρματος και του σώματος Ενδυμασία με μακρὰ μανίκια.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Μέτρα υγιεινής

Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης
Θερμικοί κίνδυνοι**

Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό.
Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση @20°C Οσμή	υγρό μέτριο	Ώση Όριο οσμής	χρώματα ήλεκτρο (κεχριμπάρι) Δεν εφαρμόζεται
<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Σημείωση</u>	
pH	Δεν συμφωνεί		
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Σημείο ανάφλεξης	> 150 °C / > 302 °F		
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
Αναφλεξιμότητα (στερεό αέριο)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν πληροφορίες		
Σχετική πυκνότητα	0.935	@ 15.5°C	
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Δεν αναμιγνύεται σε νερό		
Συντελεστής κατανομής:	Δεν εφαρμόζεται		
n-οκτανόλη/νερό			
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
Ιξώδες, κινητικό	88.1 cSt @ 40 °C		
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται		
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται		

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιξώδες, κινητικό (100°C)	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Σημείο ρεύσεως	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Να μην παγώνεται

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, Ισχυρά οξέα, Ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος - Κύριοι οδοί έκθεσης

Εισπνοή	Κανένα γνωστό
Επαφή με τα μάτια	Κανένα γνωστό
Επαφή με το δέρμα	Κανένα γνωστό
Κατάποση	Κανένα γνωστό

Οξεία τοξικότητα - Πληροφορίες προϊόντος

Καμία γνωστή επίδραση βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

Οξεία τοξικότητα - Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 δια Στόματος (αρουραίος)	LD50 Δέρματος (αρουραίος/κουνέλι)	LC50 Εισπνοή
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κανένα γνωστό.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών Κανένα γνωστό.

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής Κανένα γνωστό.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κανένα γνωστό.

Μεταλλαξιогένεση βλαστικών κυττάρων Κανένα γνωστό.

Καρκινογένεση	Κανένα γνωστό.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κανένα γνωστό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση	Κανένα γνωστό
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Κανένα γνωστό
Αναπνευστικός κίνδυνος	Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

Χημική ονομασία	Τοξικότητα στα φύκια	Τοξικότητα στα ψάρια	Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια
Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1) (<25% Triphenyl Phosphate)		0.8: 96 h Ictalurus punctatus mg/L LC50 >2.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		202: 48 h Daphnia magna µg/L EC50

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν είναι αδιάλυτο και επιπλέει στο νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που να θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (ABT). Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρευτικές (αΑαB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Ακολουθείτε όλες τις προφυλάξεις στις ετικέτες μέχρι το δοχείο να καθαριστεί, αποκατασταθεί ή καταστραφεί.

Άλλα δεδομένα Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται

στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

μη ελεγχόμενο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής, ΟΗΕ

μη ελεγχόμενο

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

μη ελεγχόμενο

14.4. Ομάδα συσκευασίας

μη ελεγχόμενο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

κανένα

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

κανένα

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

Δεν εφαρμόζεται

IMDG/IMO μη ελεγχόμενο

ADR/RID μη ελεγχόμενο

ICAO/IATA μη ελεγχόμενο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008)
Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

WGK Classification

Επικίνδυνο για το νερό/Τάξη 1

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

Repr. - Αναπαραγωγική τοξικότητα

Asp. Tox. - Τοξικότητα αναρρόφησης

Acute Tox. - Οξεία τοξικότητα

Aquatic Acute - Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Aquatic Chronic - Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών

Eye Dam. - Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός

Eye Irrit. - Ερεθισμός των οφθαλμών

Skin Corr. - Διάβρωση του δέρματος

Skin Irrit. - Ερεθισμός δέρματος

Skin Sens. - Ευαισθητοποιητής δέρματος

Resp. Sens. - Εισπνεόμενο αλλεργιογόνο

STOT SE - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

STOT RE - Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

VOC - Πτητικές οργανικές ενώσεις

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα • H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα • H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα • H270 - Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά; οξειδωτικό • H271 - Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη; ισχυρό οξειδωτικό • H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό • H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα • H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης • H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης • H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης • H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς • H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα • 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 • 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 • H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής • H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού • H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη • H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων • H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο • H351 - Υποπτο για πρόκληση καρκίνου • H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβryo • H361 - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo • H362 - Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα • H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα • H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα • 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 • H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις • H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις • H413 - Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς • H360Df - Μπορεί να βλάψει το έμβryo. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα • H360D - Μπορεί να βλάψει το έμβryo • H360FD - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβryo. • H360F - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα • H361d - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβryo • H361fd - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβryo • H361f - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα • EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο • EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί • EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
---	---

Σχέδιο έκθεσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Ημερομηνία έκδοσης: 06-05-2015**Ημερομηνία αναθεώρησης:** 06-05-2015**Σημείωση Αναθεώρησης**

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.