



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

1- ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ /ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Λεπτομέρειες προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Αστάρι πρόσφυσης πλαστικών σε σπρέι

Κωδικός: 26014

Προβλεπόμενη χρήση: Προϊόν/ παρασκευή που προορίζεται για χρήση σε φανοποιεία.

Κατασκευαστής/ Προμηθευτής: Chamäleon GmbH

Rudolf-Diesel-Straße, 8a, 69155 Heidelberg -- Germany

Πληροφορίες: Τμήμα ασφάλειας προϊόντων

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Ελλάδα : Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων +30 2107793777

Γερμανία : + 49 70024112112 (CH)

2 – ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 Φλόγα

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Περιέκτης υπό πίεση: κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί.



GHS09 Περιβάλλον

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



GHS07 Θαυμαστικό

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H336 Ενδέχεται να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή την οδηγία 1999/45/ΕΚ

Xi: Ερεθιστικό

R38: Ερεθίζει το δέρμα

F+: Εξαιρετικά εύφλεκτο



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg - Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο

N: Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνια αρνητικά αποτελέσματα στο υδάτινο περιβάλλον

R67: Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή ζάλη

Πληροφορίες που αφορούν ιδιαίτερους κινδύνους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:

Το προϊόν οφείλει να φέρει επισήμανση σύμφωνα με τη διαδικασία υπολογισμού που περιγράφεται στις "Γενικές κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ για την ταξινόμηση των επικινδύνων παρασκευασμάτων" στην πιο πρόσφατη έγκυρη έκδοση.

Προσοχή! Περιέκτης υπό πίεση.

Έχει ναρκωτική δράση.

Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση γίνεται σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες εκδόσεις των Ευρωπαϊκών καταλόγων και προστίθενται σε αυτή εταιρικά και βιβλιογραφικά δεδομένα.

Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνων



GHS02

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Επισήμανση επικινδύνων συστατικών:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Δήλωση επικινδυνότητας:

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Περιέκτης υπό πίεση: κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Ενδέχεται να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P260 Μην το εισπνέετε.

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες.- Μην καπνίζετε.

P251 Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά την χρήση.

P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122 °F.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Δεν εφαρμόζεται.

αΑαB: Δεν εφαρμόζεται.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

3- ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα ουσιών που καταγράφονται παρακάτω και τα οποία περιέχουν μη επικίνδυνα πρόσθετα.

Επικίνδυνα συστατικά:		
Αριθ. CAS: 64742-49-0 Αριθ. EK: 921-024-6 Αριθ. ευρετηρίου: 649-328-00-1 Αριθ.μητρ.: 01-2119475514-35-xxxx	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) Xn R65 Xi R38 F R11 N R51/53 R67	50-75%
	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Αριθ. CAS: 115-10-6 Αριθ. EINECS: 204-065-8 Αριθ. ευρετηρίου: 603-019-00-8 Αριθ.μητρ.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethyl ether F+ R12	25-50%
	Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas C, H280	
Αριθ. CAS: 1330-20-7 Αριθ. EINECS: 215-535-7 Αριθ. ευρετηρίου: 601-022-00-9 Αριθ.μητρ.: 01-2119488216-32-xxxx	xylene Xn R20/21 Xi R38 R10	5-10%
	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	

Επιπλέον πληροφόρηση: Για την διατύπωση των καταγεγραμμένων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στο Τμήμα 16

4- ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Κατόπιν εισπνοής: Σε περίπτωση απώλειας συνείδησης τοποθετήστε τον ασθενή σταθερά στο πλάι για μεταφορά.

Κατόπιν επαφής με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεβγάλτε προσεκτικά.

Κατόπιν επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά. Κατόπιν συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατόπιν κατάποσης: Πιείτε άφθονο νερό και εισπνεύστε καθαρό αέρα. Καλέστε άμεσα γιατρό.

Σοβαρότητα συμπτώματα και επιδράσεις, με οξεία και μεταγενέστερη εμφάνιση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Ενδείξεις οποιασδήποτε άμεσης απαιτούμενης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

5- ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα κατασβεστικά μέσα: CO₂, σκόνη ή ψεκασμός νερού. Αντιμετωπίστε μεγαλύτερες πυρκαγιές με πυροσβεστήρα ψεκασμού νερού ή αλκοολάντοχου αφρού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για λόγους ασφαλείας: Πίδακας νερού

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Συστάσεις προς πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6- ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην απορρίπτετε το προϊόν στο αποχετευτικό δίκτυο ή άλλο υδαταγωγό.

Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε υδαταγωγό ή το αποχετευτικό δίκτυο.

Απαγορεύεται η απόρριψη σε υπονόμους/ επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό: Διασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Τμήμα 7 για πληροφορίες ασφαλούς χειρισμού.

Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες εξοπλισμού ατομικής προστασίας.

Βλέπε Τμήμα 13 για πληροφορίες ορθής διάθεσης.

7- ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό: Διασφαλίστε καλό αερισμό στον χώρο εργασίας.

Πληροφορίες για την προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη:

Μην ψεκάζετε προς φλόγες ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό.

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών φορτίων.

Περιέκτης υπό πίεση: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C, π.χ. ηλεκτρικό φωτισμό. Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά την χρήση.

Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθήκευση:

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και δοχεία:

Αποθηκεύστε σε δροσερό περιβάλλον.

Τηρείτε τους επίσημους κανονισμούς σχετικά με την αποθήκευση συσκευασιών περιεκτών υπό πίεση.

Πληροφορίες για τη συνδυασμένη αποθήκευση: Δεν απαιτούνται

Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης: Προστατέψτε από την θερμότητα και την άμεση επαφή με τις ηλιακές ακτίνες.

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

8 – ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Επιπρόσθετες πληροφορίες για τον σχεδιασμό τεχνικών εγκαταστάσεων: Δεν υπάρχουν επιπλέον δεδομένα: δεξ Τμήμα 7.

Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στον χώρο εργασίας:	
115-10-6 dimethyl ether	
WEL	Βραχυπρόθεσμη τιμή: 958 mg/m ³ , 500 ppm Μακροπρόθεσμη τιμή: 766 mg/m ³ , 400 ppm
1330-20-7 xylene	
WEL	Βραχυπρόθεσμη τιμή: 441 mg/m ³ , 100 ppm Μακροπρόθεσμη τιμή: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV
Συστατικά με βιολογικές οριακές τιμές:	
1330-20-7 xylene	
BMGV	650 mmol/mol κρεατινίνη Μέσο: ουρία Χρόνος δειγματοσμού: μετά τη μετατόπιση Παράμετρος: methyl hippuric acid

Επιπλέον πληροφορίες: Οι κατάλογοι που ήταν έγκυροι κατά την παραγωγή χρησιμοποιήθηκαν σαν βάση.

Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Απομακρύνετε άμεσα όλα τα λερωμένα και μολυσμένα ενδύματα.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Μην εισπνέετε αέρια/ αναθυμιάσεις/αερολύματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Αποφύγετε την επαφή με τα ματια και το δέρμα.

Προστασία αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτείται.

Προστασία χεριών:

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/ την ουσία/ την παρασκευή.

Λόγω έλλειψης δοκιμών δεν μπορούν να δοθούν συστάσεις σχετικά με το υλικό των γαντιών που πρέπει να χρησιμοποιούνται με το προϊόν/ την παρασκευή/ το χημικό μείγμα.

Για την επιλογή του υλικού των γαντιών να λαμβάνονται υπ'όψιν οι χρόνοι διάτρησης, οι δείκτες διάχυσης και η αποδόμησή του.

Προστατευτικά γάντια

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά κι από άλλα σημεία ποιότητας και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Καθώς το προϊόν είναι μια παρασκευή διαφόρων ουσιών, η ανθεκτικότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και επομένως πρέπει να ελέγχεται πριν την εφαρμογή.

Χρόνος διάτρησης του υλικού των γαντιών: Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας πρέπει να υπολογιστεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να παρακολουθηθεί.

Προστασία ματιών: Δεν απαιτείται.



Chamäleon GmbH
 Rudolf-Diesel-Straße, 8a
 69115 Heidelberg-Germany
 Tel.: +49-(0)-6221 520440
 Fax: +49-(0)-6221 520449
 E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
 http://www.chamaeleon-produktion.de

9 – ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
Γενικές πληροφορίες	
Όψη	
Φυσική κατάσταση:	Αερόλυμα
Χρώμα:	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Οριο οσμής:	Δεν προσδιορίζεται.
Τιμή pH:	Δεν προσδιορίζεται.
Μεταβολή κατάσταση	
Σημείο τήξης/ σημείο πήξης:	Απροσδιόριστο.
Σημείο ζέσης/ περιοχή ζέσης:	Δεν εφαρμόζεται, ως αερόλυμα
Σημείο ανάφλεξης:	< 0 °C (< 32 °F) Δεν εφαρμόζεται, ως αερόλυμα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	> 200 °C (> 392 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν προσδιορίζεται.
Αυτανάφλεξη:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Κίνδυνος έκρηξης:	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Εν τούτοις, ο σχηματισμός εκρηκτικών αέριων/ εξατμιστικών μειγμάτων είναι πιθανός.
Όρια εκρηκτικότητας	
Κατώτατο:	0.6 Vol %
Ανώτατο:	26.2 Vol %
Πίεση ατμών στους 20 °C (68 °F):	4000 hPa (3000 mm Hg)
Πυκνότητα στους 20 °C (68 °F):	0.707 g/cm ³ (5.9 lbs/gal)
Σχετική πυκνότητα:	Δεν προσδιορίζεται.
Πυκνότητα ατμών:	Δεν προσδιορίζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται.
Διαλυτότητα/Υδατοδιαλυτότητα:	Δύσκολη ή δεν διαλύεται στο νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/ νερό):	
	Δεν προσδιορίζεται.
Ιξώδες	
Δυναμική:	Δεν προσδιορίζεται.
Κινηματική:	Δεν προσδιορίζεται.
Περιεχόμενο διαλύτη:	
Οργανικοί διαλύτες:	99.1 %
EU-VOC:	700.4 g/l
EU-VOC in %:	99.07 %
Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

10- ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αντιδραστικότητα

Χημική σταθερότητα

Θερμική αποσύνθεση/ συνθήκες προς αποφυγή: Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Μη συμβατά υλικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα παράγωγα αποσύνθεσης.

11- ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

LD/LC50 σχετικές τιμές για ταξινόμηση:		
64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)		
Μέσω του στόματος	LD50	>5000 mg/kg (επίμυες)
Δια του δέρματος	LD50	>2600 mg/kg (κουνέλια)
Δια της εισπνοής	LC50/4 h	>193 mg/m ³ (επίμυες)
115-10-6 dimethyl ether		
Δια της εισπνοής	LC50/4 h	308 mg/m ³ (επίμυες)
1330-20-7 xylene		
Μέσω του στόματος	LD50	4300 mg/kg (επίμυες)
Δια του δέρματος	LD50	2000 mg/kg (κουνέλια)
Δια της εισπνοής	LC50/4 h	22.1 mg/m ³ (επίμυες)

Κυρίως ερεθιστικό αποτέλεσμα:

Στο δέρμα: Ερεθιστικό για το δέρμα και τους βλεννογόνους.

Στα μάτια: Δεν έχει ερεθιστικό αποτέλεσμα.

Ευαισθητοποίηση: Δεν έχει γνωστά αποτελέσματα ευαισθητοποίησης.

Επιπλέον τοξικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν εμφανίζει τους ακόλουθους κινδύνους σύμφωνα με την μέθοδο υπολογισμού που περιγράφεται στις εν ισχύ γενικές κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ για την ταξινόμηση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων:

Ερεθιστικό.

12 - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοξικότητα

Υδρόβια τοξικότητα:	
64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: //www.chamaeleon-produktion.de

115-10-6 dimethyl ether	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
1330-20-7 xylene	
EC50 / 48 h	7.4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13.5 mg/l (ψάρια)

Ανθεκτικότητα και αποδόμηση Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Βιοτοξικές παρενέργειες:

Επίσημανση: Τοξικό για τα ψάρια

Επιπλέον περιβαλλοντικές πληροφορίες:

Γενικές σημειώσεις:

Βαθμός υδρόβιου κινδύνου 2 (Γερμανικός Κανονισμός) (Αυτοαξιολόγηση): επικίνδυνο για το νερό.

Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπόγεια ύδατα, υδαταγωγούς ή το αποχετευτικό δίκτυο.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη κι αν διοχετευτούν στο έδαφος μικρές ποσότητες.

Επίσης δηλητηριώδες για τα ψάρια και το πλαγκτόν σε υδάτινο περιβάλλον.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Δεν εφαρμόζεται.

αΑαB: Δεν εφαρμόζεται.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

13- ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις

Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απορρίματα. Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	
20 01 13*	διαλύτες
15 01 04	μεταλλικές συσκευασίες

Μη καθαρισμένες συσκευασίες:

Σύσταση: Οι μη επιμολυσμένες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

14- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Αριθμός ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA

UN 1950

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

IMDG
IATA

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR



Κλάση
Ετικέτα κινδύνου

2 5F Αέρια.
2.1

IMDG, IATA



Κλάση
Ετικέτα κινδύνου

2.1
2.1

Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

Δεν ορίζεται

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
Θαλάσσιος ρύπος:

Όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προειδοποίηση: Αέρια.
Κώδικας κινδύνου (Kemler): -
Αριθμός EMS: F-D,S-U

Χύδην μεταφορά προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται.

Μεταφορά/ Επιπλέον πληροφορίες:
ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

1L
Κωδικός: E0
Δεν επιτρέπεται ως εξαιρούμενη ποσότητα

Κατηγορία μεταφοράς
Κωδικός περιορισμού σήραγγας

2
D

IMDG

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

1L
Κωδικός: E0
Δεν επιτρέπεται ως εξαιρούμενη ποσότητα



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a
69115 Heidelberg-Germany
Tel.: +49-(0)-6221 520440
Fax: +49-(0)-6221 520449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de

"Πρότυπος Κανονισμός ΟΗΕ": UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

15 – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει διεξαχθεί.

16 – ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σχετικές φράσεις

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση: αν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

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

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

R10 Εύφλεκτο.

R11 Πολύ εύφλεκτο.

R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R20/21 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής και επαφής με το δέρμα.

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να επιφέρει μακροχρόνια αρνητικά αποτελέσματα στο υδάτινο περιβάλλον.

R65 Επιβλαβές: ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στους πνεύμονες εάν καταποθεί.

R67 Οι αναθυμιάσεις μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή ζάλη.

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έντυπο, βασίζονται στην ισχύουσα τεχνολογία και τη σύγχρονη εθνική νομοθεσία. Παρέχουν καθοδήγηση στους τομείς της υγείας, της ασφάλειας και του περιβάλλοντος και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση τεχνικής απόδοσης ή καταλληλότητας για συγκεκριμένες εφαρμογές.