

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον καν 1907/2006/EC και ακόλουθες τροποποιήσεις)

Ημερ/νία σύνταξης Σεπτέμβριος 2014

FLECKSCHUTZ

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1.1 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: FLECKSCHUTZ

Για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Patina-Fala Beizmittel GmbH

ΕΔΡΑ: Γερμανία

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Georg Knorr St. 34, D-85662 Hohenbrunn b. Muenchen

Tel. +49 0 8102/ 99 560-0

Fax +49 0 8102/ 99 560-20

info@patina-fala.de

1.2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΕΠΟΞΙΚΟΥ

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ

13^ο χλμ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.2310473778

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Tel. +49 0 551 1 9240

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

2.1.1. Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδ. 67/548/ΕΟΚ και την 1999/45/ΕΚ

Το προϊόν ταξινομείται ως

Χη Επιβλαβές

2.1.2 Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 Παράρτημα VI

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Τοξικό δια της αναρρόφ. 1

Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 4

Εύφλ. Υγρό 3

ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν ταξινομείται

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν ταξινομείται

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

2.2.1 Σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ όπως έχει τροποποιηθεί:



Επιβλαβές

R10: Εύφλεκτο

R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

R65: Επιβλαβές; μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

S2 Μακριά από παιδιά.

S23 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις / ατμούς / εκνεφώματα

- S24:** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S35** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
- S42** Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού/ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή με φίλτρο AP2
- S51** Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα του.

2.2.2. Σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI



GHS 02



GHS 08

Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Φράσεις H

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Φράσεις P

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

P240 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/ εξαερισμού/φωτιστικός/εργαλειακός.

P243 Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό με νερό για την κατάσβεση

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P 501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ειδικές αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις συλλογής/επεξεργασίας αποβλήτων

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μεριμνήστε κατά την εργασία για ικανοποιητικό εξαερισμό/ καλό αερισμό. Μην αναπνέετε αέρια/ εκνεφώματα/ αναθυμιάσεις. Με τη θέρμανση πάνω από το σημείο ανάφλεξης είναι πιθανή η δημιουργία εύφλεκτου μίγματος αερίων

3. ΣΥΝΘΕΣΗ- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Μίγμα συστατικών

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Εφαρμοστέα συγκ/ση (οδηγ1999/45)	Ειδικά όρια συγκ/σης (καν.1272/ 2008)	Όρια συγκ/σης (οδ 1999/45 παρ II, III, V)	Ταξινόμηση (67/548 και 1272/2008)	% w/w
Ισοαλκάνια C10-C12 (<2% αρωματικοί υδρογ/κες)	90622-57-4 / 923-037-2	≥1% (επιβλαβής) ≥1% (επικίνδυνη για το περιβάλλον)	-	R53: C ≥ 25 % Xn, R65 >10%	Xn , R10, R53, R65, R66 Εύφλ. Υγρό κατ 3, H226 Αναρ.τοξ. 1, H304 Χρ.υδ.τοξ H411	>30
Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	-	>1% (επιβλαβής)	-	-	Xn R65, R66	15-30

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

Επαφή με τα μάτια: Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό τρεχούμενο. Συμβουλευτείτε γιατρό

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον πάσχοντα σε ήσυχο μέρος σε καθαρό αέρα, αφήστε τον να ηρεμήσει, σε επίμονη δυσφορία καλέστε γιατρό

Κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό

Επαφή με το δέρμα: Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά με άφθονο νερό. Αν εμφανιστεί ερεθισμός συμβουλευτείτε γιατρό.

Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες: Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις οξείας ή μεταγενέστερης

Γενικές πληροφορίες

Συμπτώματα από δηλητηρίαση μπορεί να παρουσιαστούν ακόμα και μετά από την πάροδο αρκετών ωρών. Για το λόγο αυτό ακολουθήστε ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το συμβάν.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΙΑΤΡΟΥΣ: Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων

ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ: Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία

4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μίγμα, από τη διάσπαση ή τους ατμούς από τη διάσπαση

Κίνδυνοι από το μίγμα:

Το προϊόν επιπλέει στην επιφάνεια του νερού και μπορεί να αναθερμανθεί. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα, εξαπλώνονται στο έδαφος. Μπορεί να σχηματιστούν τοξικές ενώσεις φθορίου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή, κατά τη διάσπαση λόγω θέρμανσης μπορεί να δημιουργηθούν τοξικά αέρια.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικός ρουχισμός.

5.4 Πρόσθετα στοιχεία

Το προϊόν δεν αυτοδιασπάται

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το πρόσωπο. Μην αναπνέετε τα εκνεφώματα. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την είσοδο στο αποχετευτικό δίκτυο, σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε το υλικό ή απορροφήστε το με απορροφητικό υλικό (πυριτικά, άμος, πριονίδι)

Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

6.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Χειρισμός

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το πρόσωπο. Κατά την απόχυση λάβετε μέτρα έναντι των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

7.2. Αποθήκευση

7.2.1 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Διατηρήστε το μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και άλλες πηγές θερμότητας ή ανάφλεξης. Μη καπνίζετε στο χώρο της αποθήκης

Ασυμβίβαστα δεν υπάρχουν.

7.2.2 Άλλες πληροφορίες για τους χώρους αποθήκευσης

Η θερμοκρασία στο χώρο αποθήκευσης να είναι φυσιολογική

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την εγκατάσταση τεχνικών συστημάτων: καμία

8.1 Παράμετροι ελέγχου- Οριακές τιμές έκθεσης

Ουσίες με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στους χώρους εργασίας

Ουσία	Ποσοστό%	CAS No	AGW, mg/m ³	AGW, ml/m ³
Ισοαλκάνια C10-C12 (<2% αρωματικοί υδρογ/κες)	>50	90622-57-4	600	-

Υπολογιζόμενη οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας για το σκεύασμα 600 mg/m³ (Μέθοδος RCP = TRGS 900, 2.9)

8.2 Περιορισμός και αντιμετώπιση έκθεσης

Μέτρα προστασίας για τη συλλογή και τη διαχείριση

ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Ακολουθήστε τους συνήθεις κανόνες του χειρισμού χημικών. Μην αναπνέετε αέρια/ αναθυμιάσεις/ εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το πρόσωπο. Μη τρώτε ή πίνετε στους χώρους εργασίας. Πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας πλύνετε τα χέρια προσεκτικά. Χρησιμοποιείτε προστατευτική κρέμα στο δέρμα.

Προστασία δέρματος

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών σύμφωνα με το EN374. Το υλικό των γαντιών πρέπει να μην είναι περατό και να είναι ανθεκτικό στο προϊόν. Προσέξτε ιδιαίτερα τις πληροφορίες του κατασκευαστή για την διαπερατότητα, το χρόνο, την διάσπαση, όπως επίσης και ειδικές συνθήκες (μηχανικά φορτία, χρόνος επαφής) Για κάθε νέα χρήση των γαντιών θα πρέπει να ελεγχθεί η στεγανότητα των γαντιών. Για την προστασία του δέρματος, η χρήση των γαντιών είναι σημαντική. Το υλικό των γαντιών να είναι καουτσούκ νιτριλίου συστηνόμενου πάχους 0,33 mm κατ'ελάχιστο ή φθοροκαουτσούκ (Viton). Ο χρόνος περατότητας είναι ανεξάρτητος από το πάχος του υλικού των γαντιών. Ακριβείς πληροφορίες μπορούν να ληφθούν από τον κατασκευαστή.

Προστασία ματιών/ προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία αναπνευστικής οδού

Εργαστείτε στον καθαρό αέρα, μεριμνήστε για καλό αερισμό. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα για καλύτερο εξαερισμό. Μην αναπνέετε αέρια/ αναθυμιάσεις/ εκνεφώματα. Κατά την εργασία με ψεκασμό προστατέψτε την αναπνοή με φίλτρο AP2.

Φορέστε ακόμα ποδιά ανθεκτική σε διαλύτες, μπότες, ρούχα εργασίας

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: Υγρό

Χρώμα: άχρωμο

Οσμή: ήπια, ως βενζίνη

PH: δεν εφαρμόζεται

Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Σημείο ζέσεως: 150°C - 180°C

Σημείο ανάφλεξης: ca. 40 °C

Θερμοκρασία ανάφλεξης: > 200°C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: καμία

Κίνδυνος έκρηξης: με τη θέρμανση άνω του σημείου ανάφλεξης είναι πιθανή η προσέγγιση των ορίων έκρηξης: κατώτατο= 1,5% κ.ό, ανώτατο=11% κ.ό

Ειδικό βάρος=0,79 g/ml

Διαλυτότητα σε νερό: μη διαλυτό

Σταθερά κατανομής οκτανόλη/νερό= δεν υπάρχουν στοιχεία

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι θερμικά σταθερό όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες

10.2 Συνθήκες προς αποφυγή-επικίνδυνες αντιδράσεις

Θερμότητα, φλόγα, ηλεκτρικά φορτία.

10.3 Επικίνδυνες αντιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

10.4. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με την καύση μπορούν να δημιουργηθούν φθοριούχα προϊόντα αποσύνθεσης

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γενικές πληροφορίες

Το προϊόν ακολουθεί την οδηγία 1999/45/ΕΕ, παρ.ΙΙ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.1. Οξεία τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.1.2. Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος

Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να απολιπάνει και να ξηράνει το δέρμα και να οδηγήσει σε δερματοπάθειες

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό

Κατάποση

Το προϊόν ως έχει είναι διαβρωτικό για το στομάχι και το βλεννογόνο του εντέρου

Η μικρή ποσότητα, που μένει στους πνεύμονες μετά από κατάποση ή μετά από εμετό μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονικό οίδημα ή πνευμονία

11.2. Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.3 Τοξικότητα από επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.4. Καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες, τοξικές για την αναπαραγωγή ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.5. Πρόσθετα στοιχεία

Η οξεία τοξικότητα, ο ερεθισμός του δέρματος, η πιθανότητα μεταλλάξεων και η ευαισθητοποίηση του δέρματος αξιολογούνται από τον παρασκευαστή με βάση τα δεδομένα για τα συστατικά. Για τα μεμονωμένα συστατικά υπάρχουν ελλείψεις στα δεδομένα. Από την εμπειρία του παραγωγού που προκύπτει από την πρακτική της παρασκευής, δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία. Από την ομάδα χρηστών επίσης δεν υπάρχουν αρνητικά αποτελέσματα

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Οικοτοξικότητα

Καμία επισήμανση κατά τη συμβατική μέθοδο

12.2. Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το προϊόν μετά την επεξεργασία του δεν απαιτείται να οδηγηθεί στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού

12.3. Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

13.1.1 Διάθεση του προϊόντος

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους διεθνείς, εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Η απόρριψη του συμπυκνωμένου προϊόντος πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένους φορείς. Συνιστώμενος κωδικός αποβλήτου AVV: 200113 ή 070104

Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής

13.1.2. Διάθεση των περιεκτών

Καθαρίστε τους κενούς περιέκτες το δυνατό περισσότερο και ξαναχρησιμοποιήστε τους.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδική μεταφορά ADR/ RID

Αριθμός UN: 3295

Κλάση: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Οικεία ονομασία αποστολής: Υδρογονάνθρακες, υγρά, ε.α.ο.

Οριακή ποσότητα: 7L

Θαλάσσια μεταφορά IMDG

Αριθμός UN: 3295

Κλάση: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Οικεία ονομασία αποστολής: Υδρογονάνθρακες, υγρά, ε.α.ο.

EMS: f-e, s-d

Θαλάσσιος ρυπαντής: δεν εφαρμόζεται

Αεροπορική μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR

Αριθμός UN: 3295

Κλάση: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Οικεία ονομασία αποστολής: Υδρογονάνθρακες, υγρά, ε.α.ο.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Για το συγκεκριμένο προϊόν δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Το παρόν δελτίο ασφαλείας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών 1999/45/EK, 67/548 EOK (ταξινόμηση και επισήμανση) και των κανονισμών 1272/2008 και 453/2010 EK

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Σύμβολα

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (1999/45 ΕΚ) και (1272/2008 ΕΚ) το προϊόν ταξινομείται ως



Χη επιβλαβές

και επισημαίνεται με τις φράσεις κινδύνου

- R10:** Εύφλεκτο
R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

Φράσεις προφύλαξης

- S23:** Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).
S24: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
S35: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
S42 Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού/ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή με φίλτρο AP2
S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η

την ετικέτα

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φράσεις R των επιμέρους συστατικών

- R10:** Εύφλεκτο
R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Φράσεις H των επιμέρους συστατικών

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Οδηγία 2001/60/ΕΚ (Επισήμανση επικίνδυνων σκευασμάτων) και Οδηγία 2004/73/ΕΚ (29^ο τροποποίηση στην Οδ 67/548/ΕΚ).

Το παρόν ΔΔΑ συμφωνεί με τις απαιτήσεις του κανονισμού 1907/2006/ΕΚ

Οι πληροφορίες και περιορισμοί που παρατίθενται στο παρόν ΔΔΑ βασίζονται στις μέχρι σήμερα επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις. Καμία πληροφορία που περιέχεται στο παρόν ΔΔΑ δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.