

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

Ημερ/νία σύνταξης Σεπτέμβριος 2014

FUGENSCHUTZ

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1.1 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: FUGENSCHUTZ

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: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΡΜΩΝ

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 δεν ταξινομείται

2.1.2 Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 Παράρτημα VI

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Δεν ταξινομείται

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:

Δεν επισημαίνεται

2.2.2. Σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Δεν επισημαίνεται

2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

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

Το προϊόν είναι υδατικό μίγμα

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Εφαρμοστέα συγ/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
Νερό	7735-18-5					90-95
Πολυβινυλαλκοόλη	9002-89-5	-	-	-	-	1-5
Φθορο-ρητίνη	-	-	-	-	-	1-5
Μίγμα 1,2-Βενζοισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2 Η – ισοθειαζολ-3-όνης (1:1)	2634-33-5/ 220-120-9	>1% (Χn, Χi) >0,1% (N)	Ευαισθ.δέρμ 1; H317:C≥0,05 %	≤0,05 %	Χn, Χi, N; R 22-38-41-43-50 H302, H315, H318 H317, H400 Οξ.τοξ. 4, Ερ.δέρμ 2, Οφθ.βλ. 1, Ευαισθ.δέρμ 1, Οξ.υδ.τοξ.1	<0,0015
	2682-20-4/ 220-239-6		-	≤ 0,01%	H301, H311, H330 H314,H400, H317, H335	<0,0015

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. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού 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, πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό

Επαφή με το δέρμα: Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι. 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 οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες

Συμπτώματα από δηλητηρίαση μπορεί να παρουσιαστούν ακόμα και μετά από την πάροδο αρκετών ωρών. Για το λόγο αυτό δεχτείτε 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

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ψεκασμός νερού, μέσα κατάλληλα για την πυρόσβεση του περιβάλλοντα χώρου

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: δεν υπάρχουν

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

Κίνδυνοι από το μίγμα:

Σε υψηλές θερμοκρασίες, η αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στο σχηματισμό τοξικών ενώσεων φθορίου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Καμία ιδιαίτερη, οι συνήθειες για τις καταστάσεις αυτές

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 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

Κανένα ιδιαίτερο μέτρο δεν απαιτείται

Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το πρόσωπο.

7.2. Αποθήκευση

7.2.1 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείτε στον αρχικό περιέκτη. Δεν υπάρχουν ασυμβίβαστα.

7.2.2 Άλλες πληροφορίες για τους χώρους αποθήκευσης

Η θερμοκρασία στο χώρο αποθήκευσης να είναι φυσιολογική

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:καμία

8.1 Παράμετροι ελέγχου- Οριακές τιμές έκθεσης

Ουσίες με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στους χώρους εργασίας: καμία

8.2 Περιορισμός και αντιμετώπιση έκθεσης

Μέτρα προστασίας για τη συλλογή και τη διαχείριση

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

Γάντια νιτριλίου κατηγ.ΙΙΙ.

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών σύμφωνα με το EN374. Προσέξτε ιδιαίτερες τις πληροφορίες του κατασκευαστή για την διαπερατότητα, το χρόνο διαπερατότητας, όπως επίσης και ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανικά φορτία, χρόνος επαφής)

Προστασία ματιών/ προσώπου

Δεν απαιτείται

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 P.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: Υγρό

Χρώμα: ανοιχτό κίτρινο, διαυγές

Οσμή: ήπια

PH: περ.5 20C (ως έχει)

Σημείο τήξης: 0°C

Σημείο ζέσεως: 100°C

Σημείο ανάφλεξης: δεν αναφλέγεται

Αναφλεξιμότητα: δεν είναι εύφλεκτο

Θερμοκρασία ανάφλεξης: δεν υπάρχει

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν υπάρχει

Κίνδυνος έκρηξης: δεν υπάρχει

Ειδικό βάρος=1,0 g/ml

Τάση ατμών: του νερού

Διαλυτότητα σε νερό: διαλυτό

Σταθερά κατανομής οκτανόλη /νερό: δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες: του νερού

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

Δεν είναι γνωστές

10.3 Επικίνδυνες αντιδράσεις

Δεν είναι γνωστές

10.4. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με την καύση (υψηλή θερμοκρασία) 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 το πρόσωπο

Δεν προκαλεί ερεθισμό

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό

Κατάποση

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα

11.2. Ευαισθητοποίηση

καμία

11.3 Τοξικότητα από επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.4. Καρκινογόνες, μεταλλαξιγόνες, τοξικές για την αναπαραγωγή ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.5. Πρόσθετα στοιχεία

Η οξεία τοξικότητα, ο ερεθισμός του δέρματος, ο ερεθισμός του βλεννογόνου, 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: 080416

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

Μη επικίνδυνο προϊόν

Θαλάσσια μεταφορά IMDG

Μη επικίνδυνο προϊόν

Αεροπορική μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR

Μη επικίνδυνο προϊόν

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Για το συγκεκριμένο προϊόν δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, ικανοποιούν τα κριτήρια βιοαποικοδόμησης της οδηγ. 648/2004 ΕΕ.

Στοιχεία για τις επιφανειοδραστικές ουσίες τίθενται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών του κράτους-μέλους

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

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.