

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντοςΚωδικός:
ΕπωνυμίαCK201940001
KRAFT SPACHTEL**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Περιγραφή/χρήση

100% Ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος νερού για εσωτερική και εξωτερική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείαςΕταιρική μορφή
Διεύθυνση
Τοποθεσία και κράτοςDRUCKFARBEN HELLAS SA
ΘΕΣΗ ΚΑΛΙΣΤΗΡΙ
19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗ)
ΕΛΛΑΔΑ

Τηλ. +30 210 55 19 500

Fax +30 210 55 19 501

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου
που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων
ασφαλείας.

psafety@druckfarben.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

+30 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα --
κινδύνου:

Προειδοποιητικές λέξεις: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

EUH210
EUH208Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
Περιέχει:



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 25/08/2017

KRAFT SPACHTEL

Τυπώθηκε στις 25/08/2017

Σελίδα αρ. 2/11

Biocide:(3:1)5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σε κατάλληλο χώρο απορριμμάτων ή ανακύκλωσης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1. Ουσίες.

Μη σχετική πληροφορία.

3.2. Μείγματα.

Περιέχει:

Αναγνώριση .	Συγκ. %.	Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP).
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one CAS. 2634-33-5 CE. 220-120-9 INDEX. 613-088-00-6	0 - 0,05	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1
Biocide:(3:1)5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one CAS. 55965-84-9 CE. : 611-341-5 INDEX. 613-167-00-5	0 - 0,0015	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410

Σημείωση: Αποκλεισμός ανώτερης τιμής πεδίου .

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

MATIA: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπεριεχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στο χωρίο 7. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.**

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπέρτα και αναπτήρες. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.**8.1. Παράμετροι ελέγχου.**

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

Τήρηση των μέτρων ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ
Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Δεν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ
Δεν χρειάζεται, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην χημική αξιολόγηση του κινδύνου.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	λευκό
Οσμή	ελαφρά
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο.
pH.	8,5-9,0
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως.	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο ζέσης.	Μη διαθέσιμο.
Περιοχή ζέσεως.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	> 60 °C.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα.	1,56-1,60 g/cm ³
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες:	180-200 CP (S7-RPM20)
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες.

Ξηρό υπόλειμμα.	Μη διαθέσιμο.
VOC (Οδηγία 2010/75/CE) :	<29 g/L
VOC (πηγικός άνθρακας) :	Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα.**10.1. Δραστικότητα.**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.**

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη.Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Με συνεχή έκθεση το προϊόν μπορεί να ασκήσει μια δράση αφαίρεσης λίπους από το δέρμα που εκδηλώνεται με ξηρότητα και ραγάδες.

Το προϊόν περιέχει ουσία/ες ευαισθητοποίησης και συνεπώς μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
LD50 (Στοματική).1150 mg/kg Mouse
LD50 (Δερματική).> 2000 mg/kg Rat

Biocide:(3:1)5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-

one
LD50 (Στοματική).550 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική).1000 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή).0,31 mg/l Rat

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

12.1. Τοξικότητα.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
one
LC50 - Ψάρια. 0,8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
EC50 - Φύκια / Υδρόβια 4,4 mg/l/72h Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Φυτά.

Biocide:(3:1)5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one

LC50 - Ψάρια. 0,58 mg/l/96h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια 0,161 mg/l/72h
Φυτά.
NOEC Χρόνιο Φύκια / 0,032 mg/l 96h
Υδρόβια φυτά.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Biocide:(3:1)5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one

OXI Ταχέως Βιοδιασπάσιμο.

30 %, Exposure time: 28 d, OECD Test Guideline 301B

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.**14.1. Αριθμός ΟΗΕ.**

Δεν ισχύει.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

Δεν ισχύει.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν ισχύει.

14.4. Ομάδα συσκευασίας.

Δεν ισχύει.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν ισχύει.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν ισχύει.

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



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 25/08/2017

KRAFT SPACHTEL

Τυπώθηκε στις 25/08/2017

Σελίδα αρ. 9/11

Μη σχετική πληροφορία.

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.

Κατηγορία Seveso. Καμία.

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα μ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Προϊόν .
Σημείο. 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγιεινομικοί έλεγχοι.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2

Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης αερίων μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 25/08/2017

KRAFT SPACHTEL

Τυπώθηκε στις 25/08/2017

Σελίδα αρ. 11/11

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.