Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, άρθρο 31

ΑΝΕΠΙΣΗΜΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΗΜΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Α.Ε

906000
Αναθεωρήθηκε στις: 24.09.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.09.2020

ΕΝΟΤΗΤΑ 01: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της επιχείρησης

• 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

• Εμπορική ονομασία:

Υδατοδιαλυτό υλικό πλήρωσης ξύλου

• Ομάδα SDB

16138

UFI:

RHPE-61ME-SOON-XSKK

• 1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

• Εφαρμογή της ουσίας / του σκευάσματος

Στόκος ξύλου

• 1.3 Στοιχεία toy προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

• Κατασκευαστής/Προμηθευτής:

Alfred Clouth
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Otto-Scheugenpflug-Straße 2
63073 Offenbach/Main
Germany
Tel.: +49 69 - 89 00 7 - 0 / Fax : +49 69 - 89 00 7 - 140
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de

• Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από:

Εργαστήριο:
Τηλ.: +49 69 89 00 7 - 104 / Φαξ: +49 69 89 00 7 - 48104
E-Mail: cosima.sattler@clou.de

• 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:

Giftinformationszentrum - Nord
Universitätsklinikum
Bereich Humanmedizin
Robert Koch Str.40
37075 Γκέτινγκεν
Deutschland
Τηλ.: + 49 551 / 1 92 40

• 1.5 Αποκλειστικοί Αντιπρόσωποι - Εισαγωγείς
ΧΗΜΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Α.Ε.
Λεωφόρος Βασιλίσσης Όλγας 220
551 33 Θεσσαλονίκη
Τηλ. +30 2310 420125 - info@chimikodomiki.gr
www.chimikodomiki.gr

ΕΝΟΤΗΤΑ 02: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

• 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αισθήσεις δέρματος 1 (Skin Sens. 1) - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

• 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

• Εικονογράμματα επικινδυνότητας



GHS07

Προειδοποιητική λέξη :

Προσοχή

Επικίνδυνα συστατικά της σήμανσης:
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη / 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας :
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
EUH212 - Προειδοποίηση! Μπορεί να δημιουργηθεί επικίνδυνη αναπνεύσιμη σκόνη όταν χρησιμοποιείται. Μην αναπνέετε σκόνη.

Δηλώσεις προφύλαξης :
P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 - Μακριά από παιδιά.
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο/τον περιέκτη σε ειδικά σημεία συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

• 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
• Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB
• PBT:
Δεν εφαρμόζεται.
• vPvB:
Δεν εφαρμόζεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 03: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

• 3.2 Μείγματα
• Περιγραφή:
Μίγμα των ουσιών που παρατίθενται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσθήκες.

• Επικίνδυνα συστατικά:

Αριθμός CAS		***%***
13463-67-7	***Τιτανδιοξείδιο*** ***Αριθμός EC: 236-675-5*** ***Αριθμός μητρώου 01-2119489379-17*** ***Carc. 2*** ***Carc. 2 - H351***	***> 1,0***
2634-33-5	***1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη*** ***Αριθμός EC: 220-120-9*** ***Αριθμός μητρώου 05-2114263215-55*** ***Eye Dam. 1 - H318; Οξύ Τοξ. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411***	***< 0,05***
2682-20-4	***2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη*** ***Αριθμός EC: 220-239-6*** ***Αριθμός μητρώου 05-2114483051-57*** ***Skin Corr. 1B - H314; Eye Dam. 1 – H318; Οξύ Τοξ.3 - H301-EUH071, Acute Tox. 3 - H311, Οξεία, Τοξ. 2 - H330; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 - H410***	***< 0,05***

• SVHC
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες στον κατάλογο SVHC σε συγκέντρωση > 0,1 %.

• Πρόσθετες πληροφορίες:
Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου, ανατρέξτε στην ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 04: Μέτρα πρώτων βοηθειών

• 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
• Γενικές πληροφορίες:
Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν ακόμη και μετά από αρκετές ώρες, επομένως ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το συμβάν.
• Μετά από εισπνοή:
Αναζητήστε ιατρική περίθαλψη σε περίπτωση συμπτωμάτων.
• Μετά από επαφή με το δέρμα:
Πλύνετε καλά με σαπούνι και νερό αμέσως και ξεπλύνετε καλά.
Εάν ο ερεθισμός του δέρματος συνεχιστεί, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
• Μετά από επαφή με τα μάτια:
Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.
• Μετά την κατάποση:
Πίνετε άφθονες ποσότητες νερού και παρέχετε φρέσκο αέρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.
• Πληροφορίες για γιατρό:
Αντιμετωπίστε με συμπτωματική θεραπεία.
• 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες
Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.
• 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.
Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 05: Μέτρα πυρόσβεσης

• 5.1 Μέσα πυρόσβεσης
• Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
• 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.
• 5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες
• Προστατευτικός εξοπλισμός:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 06: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

• 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Κανονισμοί προστασίας (βλ. σημεία 7 και 8) που πρέπει να ληφθούν υπόψη.
• 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε υδάτινο ρεύμα ή αποχετευτικό δίκτυο.
Αραιώστε με άφθονο νερό.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε υπονόμους/ επιφανειακά ή υπόγεια νερά.
Πιθανή προειδοποίηση της γειτονιάς.

• 6.3 Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε με υγρό συνδετικό υλικό (άμμος, διατομίτης, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικής χρήσης, πριονίδι).

• 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

• 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Δείτε την Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.
Δείτε την Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Δείτε την Ενότητα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 07: Χρήση και αποθήκευση

• Χειρισμός:

• 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χρήση

Εξασφαλίστε καλό αερισμό/εξάντληση στο χώρο εργασίας.
Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και το φαγητό στο χώρο εργασίας!
Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις.

• Πληροφορίες σχετικά με την προστασία από πυρκαγιά και εκρήξεις:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

•7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

• Αποθήκευση:

• Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται από αποθήκες και δοχεία:

Πρέπει να τηρούνται οι επίσημοι κανονισμοί για την αποθήκευση χρωμάτων και βερνικιών και χημικών προϊόντων.

•Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε μία κοινή εγκατάσταση αποθήκευσης:

Αποθηκεύστε μακριά από τρόφιμα.

• Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύστε σε δροσερό μέρος, χωρίς παγετό και σφραγίστε σε καλά κλεισμένα αυθεντικά βαρέλια.

• Κατηγορία αποθήκευσης:

12

• 7.3 Ειδικές τελική (ές) χρήση (εις)

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο τεχνικών δεδομένων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 08: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

• 8.1 Παράμετροι ελέγχου

• Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

• DNEL

13463-67-7 Τιτανδιοξείδιο

inhalativ, DNEL/DMEL: 10 mg/m3 (Βιομηχανία, μακροπρόθεσμη έκθεση) inhalativ, DNEL/DMEL: 10 mg/m3 (εργαζόμενος, μακροχρόνια έκθεση)
Από του στόματος, DNEL/DMEL: 700 mg/kg (Καταναλωτής, Μακροχρόνια Έκθεση)

2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη
inhalativ, DNEL/DMEL: 1,2 mg/m3 (Καταναλωτής, Μακροχρόνια Έκθεση)
inhalativ, DNEL/DMEL: 6,81 mg/m3 (Εργαζόμενος, Μακροχρόνια Έκθεση)
Δερματικό, DNEL/DMEL: 0,345 mg/kg (Καταναλωτής, Μακροχρόνια Έκθεση)
Δερματικό, DNEL/DMEL: 0,966 mg/kg (εργαζόμενος, μακροχρόνια έκθεση)

• PNEC
13463-67-7 Τιτανδιοξείδιο
PNEC: 0,127 mg/l (γλυκό νερό)
PNEC: 1 mg/l (θαλασσινό νερό)
PNEC: 100 mg/l (αποκαθαριστής)
PNEC: 1000 mg/kg (ιζήματα (γλυκό νερό)
PNEC: 100 mg/kg (ιζήματα (θαλασσινό νερό)
PNEC: 100 mg/kg (κάτω)

2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη
PNEC: 0,011 mg/l (γλυκό νερό)
PNEC: 0,0011 mg/l (Θαλασσινό νερό)
PNEC: 1,03 mg/l (αποκαθαριστής)
PNEC: 0,000403 mg/l (περιοδική απελευθέρωση)
PNEC: 0,0499 mg/kg (ιζήματα (γλυκό νερό)
PNEC: 0,00499 mg/kg (ιζήματα (θαλασσινό νερό)
PNEC: 3 mg/kg (κάτω)

• 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
• Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:
• Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα και μολυσμένα ρούχα.
Μην εισπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις (καπνούς) / αερολύματα.
• Προστασία του αναπνευστικού: Δεν απαιτείται εάν ο χώρος αερίζεται καλά.
• Προστασία των χεριών: Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν την ουσία/το παρασκεύασμα. Επιλογή του υλικού γαντιών λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διείσδυσης, τους ρυθμούς διάχυσης και την αποδόμηση. Συνιστάται η προληπτική προστασία του δέρματος με τη χρήση παραγόντων προστασίας του δέρματος. Προστατευτικά γάντια από νιτρίλιο. Φαινόμενο υποβάθμισης G σε E. Εγκατάσταση διείσδυσης E έως ND (< 0,9 μg / cm 2 / min). Δείκτης προστατευτικού παράγοντα: κατηγορία ειδικού μαθήματος 6. Μετά τη χρήση γαντιών εφαρμόστε καθαριστικά του δέρματος και καλλυντικά δέρματος.
• Υλικό γαντιών
Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από περαιτέρω χαρακτηριστικά ποιότητας και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Καθώς το προϊόν είναι παρασκεύασμα πολλών ουσιών, η αντίσταση

του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και πρέπει επομένως να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή.

- **Προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά εάν υπάρχουν.**
- **Προστασία σώματος: Προστατευτικός ρουχισμός εργασίας**

ΕΝΟΤΗΤΑ 09: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες	
Εμφάνιση:	
Μορφή:	Πάστα
Χρώμα:	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος
Οσμή:	Ήπια
Όριο οσμής:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Τιμή pH:	Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παρασκευάσματα διαλύτη.
Αλλαγή κατάστασης Μεταφορά φάσης:	υγρό - στερεό
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Απροσδιόριστο.
Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού:	100,0 °C

Σημείο ανάφλεξης (κατά προσέγγιση):	Δεν εφαρμόζεται.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν εφαρμόζεται.

Θερμοκρασία ανάφλεξης (κατά προσέγγιση):	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν έχει προσδιοριστεί.

Πίεση ατμών:	στους 20,00 °C 23.0000 hPa

Πυκνότητα:	1.8000 g/cm3
Πυκνότητα ατμών:	Δεν προσδιορίζεται.
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται.

Διαλυτότητα σε / Αναμίξιμο με νερό:	Πλήρως αναμίξιμο.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν έχει προσδιοριστεί.

Ιξώδες (σύμφωνα με το DIN 53211)

Δυναμική:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Κινηματική:	Δεν έχει προσδιοριστεί.

Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικού:	<3 %

Περιεκτικότητα σε στερεά (κατά προσέγγιση):	76,00 %

9.2 Άλλες πληροφορίες:	Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

• 10.1 Δραστικότητα

Κατά την αποθήκευση σε δοχεία δεν αναμένονται δυσανεξίες στους κανόνες οδικής κυκλοφορίας με το κέλυφος της δεξαμενής.

• 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου

• Θερμική αποσύνθεση / συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:

Καμία αποσύνθεση εάν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

• 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

• 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

• 10.5 Μη συμβατά υλικά:

Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

• 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

• 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

• Οξεία τοξικότητα

• Τιμές LD/LC50 σχετικές για την ταξινόμηση:

13463-67-7 Τιτανδιοξείδιο

Από του στόματος, LD50: > 5000 mg/kg (αρουραίος)

Δερματικό, LD50: > 5000 mg/kg (αρουραίος)

Εισπνεόμενο, LC50/4h: > 6,8 mg/l (αρουραίος)

2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Από του στόματος, LD50: 1193 mg/kg (αρουραίος)

2682-20-4 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη

Από του στόματος, LD50: 120 mg/kg (αρουραίος)

Δερματικό, LD50: 242 mg/kg (αρουραίος)

Εισπνεόμενο, LC50/4h: 0,34 mg/l (αρουραίος)

• Πρωτογενής ερεθιστική επίδραση:

• Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος. Η συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και φλεγμονή του δέρματος.

• Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ερεθιστική επίδραση.

• Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση δέρματος

Πιθανή ευαισθητοποίηση μέσω της επαφής με το δέρμα.
Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

• Συμπληρωματικές τοξικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν εμφανίζει τους ακόλουθους κινδύνους με βάση τη μέθοδο υπολογισμού των Γενικών Κατευθυντήριων Γραμμών Ταξινόμησης της ΕΕ για Ουσίες και Μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP στην τελευταία έκδοση:
Skin Sens. 1 - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

• Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

• Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Αναπαραγωγική τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• STOT-μεμονωμένη έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Κίνδυνος αναρρόφησης

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

• 12.1 Τοξικότητα

• Υδατοτοξικότητα:

13463-67-7 Τιτανδιοξείδιο

Δερματικό, L(E)C50: > 1000 mg/l (ψάρι)
Δερματικό, L(E)C50: > 10000 mg/l (άλγη)
Δερματική, L(E)C50: > 100 mg/l (δάφνη)

2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Δερματικό, L(E)C50: 2,15 mg/l (ψάρι)
Δερματικό, L(E)C50: 0,155 mg/l (φύκια)
Δερματικό, L(E)C50: 2,9 mg/l (δάφνη)
Δερματικό, NOEC: 1,3 mg/l (ψάρι)
Δερματικό, NOEC: 0,084 mg/l (άλγη)

2682-20-4 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη

Δερματικό, L(E)C50: 5,45 mg/l (ψάρι)
Δερματικό, L(E)C50: 0,0695 mg/l (δάφνη)

• 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα διάσπασης

Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

• 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.
• 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.
• Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:
• Γενικές σημειώσεις:
Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, στο υδάτινο ρεύμα ή στο σύστημα αποχέτευσης.
• 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vAvB
• PBT:
Δεν εφαρμόζεται.
• vPvB:
Δεν εφαρμόζεται.
• 12.6 Άλλες ανεπιθύμητες επιδράσεις
Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη αποκομιδή

• 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
• Σύσταση
Ο αναφερόμενος κωδικός αριθμός αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο κωδικών αποβλήτων θεωρείται ως σύσταση.
Ο τελικός προσδιορισμός πρέπει να γίνει σε συμφωνία με τον περιφερειακό τόπο διάθεσης των αποβλήτων καθώς και με τις αρμόδιες αρχές.
• Κλειδί διάθεσης αποβλήτων:
08 01 12 / απόβλητα χρωμάτων και βερνικιών εκτός από αυτά που αναφέρονται στο 08 01 11.
• Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων
08
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΘΕΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (MFSU) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΜΑΛΤΑ), ΚΟΛΛΕΣ, ΣΤΕΓΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
08 01
απόβλητα από MFSU και αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών
08 01 12
απόβλητα χρωμάτων και βερνικιών εκτός από αυτά που αναφέρονται στο 08 01 11

• Ακάθαρτες συσκευασίες:
Απόρριψη ακάθαρτων συσκευασιών σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κωδικό αριθμό αποβλήτων 15 01 10.
• Σύσταση:
Αποκομιδή σύμφωνα με τον 15 01 04 (μέταλλο).
ΕΑΚ-Αριθμός 15 01 02 / πλαστικό
Η συσκευασία μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί μετά τον καθαρισμό.
• Συνιστώμενοι καθαριστικοί παράγοντες:
Νερό, εάν είναι απαραίτητο με καθαριστικά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

• 14.1 UN-Αριθμός

ADR Άκυρο
IMDG Άκυρο
IATA Άκυρο
ADR Άκυρο
IMDG Άκυρο
IATA Άκυρο

• 14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

ADR
Κενό τάξης
IMDG
Κενό τάξης
IATA
Κενό τάξης

• 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR Άκυρο
IMDG Άκυρο
IATA Άκυρο

• 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν εφαρμόζεται.

• 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

• 14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL73/78 και τον Κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.

• Μεταφορές/Πρόσθετες πληροφορίες:

Προστατέψτε από τον παγετό!

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

• 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

• Επισήμανση σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ:

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τις Οδηγίες / Διάταγμα της ΕΕ για τα Επικίνδυνα Υλικά.

• Εθνικοί κανονισμοί:

• Πληροφορίες σχετικά με τον περιορισμό χρήσης:

Έγκυες και θηλάζουσες γυναίκες και νεαρά άτομα.

• 15.2 Εκτίμηση χημικής ασφάλειας:

Για αυτό το προϊόν δεν διενεργήθηκε αξιολόγηση της ασφάλειας της ουσίας. Πληροφορίες από σενάρια έκθεσης για τις ακόλουθες ουσίες ενσωματώθηκαν στην ενότητα 1-16:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη
Τιτανδιοξείδιο

Η συμμόρφωση με τις συνθήκες εφαρμογής και τα μέτρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τα υπάρχοντα σενάρια έκθεσης.

Κατηγορία αποθήκευσης:

12

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες:

• Λόγοι αλλαγών

Οι κατευθυντήριες γραμμές ταξινόμησης επικίνδυνων εμπορευμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (EG) αριθ. 1272/2008 έχουν αλλάξει (βλ. σημείο 2.).

• Σχετικές φράσεις

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό 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.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
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.

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

Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται γενικά στη μέθοδο υπολογισμού με τη χρήση στοιχείων ουσίας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

• Τμήμα που εκδίδει MSDS:

Εργαστήριο / Τμήμα Φύλλα Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών: Τηλέφωνο: +49 69 89 00 7 - 104 / Φαξ: +49 69 89 00 7 - 48104/ E-Mail: cosima.sattler@clou.de

• Πληροφορίες:

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο παρόν επίπεδο γνώσεων, αλλά δεν αποτελούν διασφάλιση των χαρακτηριστικών του προϊόντος.

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των απαραίτητων νομικών κανονισμών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό και την εφαρμογή του(των) προϊόντος(ων), ανατρέξτε στην ετικέτα μας και στο φυλλάδιο τεχνικών οδηγιών ή επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών μας στο τηλ.: +49 69 / 89 00 7 - 124, -107 ή -227

Σύμφωνα με την § 14 GefStoffV, ο εργοδότης πρέπει να παρέχει οδηγίες στους εργαζόμενους που επηρεάζονται με βάση τις οδηγίες λειτουργίας κάθε χρόνο.

Το περιεχόμενο και ο χρόνος της διδασκαλίας πρέπει να καταγράφονται γραπτώς και να επιβεβαιώνονται με υπογραφές από αυτούς που λαμβάνουν την οδηγία.

Παρακαλούμε τηρήστε τα μέτρα ασφάλειας εργασίας στα σημεία 8 και 15.

Χρησιμοποιήστε μόνο για τους σκοπούς που προορίζονται. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

• Συντομογραφίες και ακρωνύμια:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Κανονισμοί σχετικά με τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
GHS: Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων
EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών
ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσών
CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)
DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Αποτελέσματα (REACH)
PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις (REACH)
LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
LD50: Θανατηφόρα δόση, 50 τοις εκατό
PBT: Επίμονο, Βιοσυσσωρευτικό και Τοξικό
SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
vPvB: πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό
• * Τα δεδομένα σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση άλλαξαν.