

Σελίδα 1 από 24
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
Silikon- & Wachsentrferner

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Silikon- & Wachsentrferner

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος:

Καθαριστικό

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

GR

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, Γλυκά πορτοκάλια, εκχύλισμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (< 0,1 %).

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

μ.ε. 3.2 Μείγματα

υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, <2% αρωματικά	
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	01-2119475608-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	929-018-5
CAS	---
% Τομέας	2,5-10
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M	EUH066 Asp. Tox. 1, H304
προπαν-2-όλη	
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
% Τομέας	1-2,5
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Πολυαιθυλενγλυκολδιεστέρας ελαϊκού οξέος	
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	52668-97-0
% Τομέας	1-2,5
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M	Skin Irrit. 2, H315
1-προποξυπροπαν-2-όλη	
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	01-2119474443-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	216-372-4
CAS	1569-01-3
% Τομέας	1-2,5
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Γλυκά πορτοκάλια, εκχύλισμα	
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	01-2119493353-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	232-433-8
CAS	8028-48-6
% Τομέας	0,1-<1
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
% Τομέας	0,005-<0,05

GR

Σελίδα 3 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentferner

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές MAcute Tox. 2, H330
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)**Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,036\%$
ATE (από το στόμα): 450 mg/kg
ATE (αναπνευστικά, Σκόνες ή νέφος): 0,21 mg/l/4h
ATE (αναπνευστικά, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις): 0,5 mg/l/4h

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.

Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!

Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.

Η προσθήκη των εδώ αναφερόμενων μέγιστων συγκεντρώσεων μπορεί να οδηγήσει σε ταξινόμηση. Αυτή η ταξινόμηση ισχύει μόνο, εφόσον αναφέρεται στην Ενότητα 2. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, η συνολική συγκέντρωση κυμαίνεται κάτω από την ταξινόμηση.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!

Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

Εισπνοή

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένετε καλά με άφθονο νερό και σαπουνί και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, δώστε του να πιει πολύ νερό, ζητήστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

Ευαίσθητα πρόσωπα:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο (CO₂)

Πυροσβεστική σκόνη

Ισχυρό ψέκασμα νερού

Για μεγάλες εστίες πυρκαγιάς:

Ισχυρό ψέκασμα νερού/αφρός ανεπηρέαστος αλκοόλης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξείδια του άνθρακα

Δηλητηριώδη αέρια

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
Silikon- & Wachsentferner

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.
Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.
Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς
Ενδεχ. πλήρης προστασία.
Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση τυχαίων υπερχειλίσεων και εκλύσεων, φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο τμήμα 8 για την πρόληψη μόλυνσης.
Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης.
Σε περίπτωση στερεών προϊόντων ή προϊόντων σε μορφή σκόνης, αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.
Εφόσον είναι εφικτό, εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και/ή εφαρμόστε τις υπάρχουσες διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.
Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.
Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όπως και τα δεδομένα των υλικών, ανατρέξτε στο τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.
Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνο.
Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.
Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης, άμμο, τριμμένη αφρόπτετρα, ροκανίδια) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίσετε καλό αερισμό.
Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.
Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται.
Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.
Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.
Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.
Να προφυλάγεται από ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις θερμότητας.
Να προφυλάγεται από παγετό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

GR

Σελίδα 5 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentrferner

Η προκύπτουσα τιμή του προσανατολισμού της ομάδας (GGVmix - υπολογιζόμενη από 8 ώρες TWA-OEL) της συνολικής περιεκτικότητας υδρογονανθράκων διαλύτη στο μείγμα (Μέθοδος ACGIH TLV ® RCP, παράρτημα Η (ΗΠΑ)):
 1200 mg/m3

GR Χημική ονομασία υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, <2% αρωματικά	
ΟΤΕ: 1200 mg/m3 (C9-C15 αλκάνια/κυκλοαλκάνια) (ACGIH)	AOTE: ---
Διαδικασίες παρακολούθησης:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)
BOT: ---	ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---

GR Χημική ονομασία προπαν-2-όλη	
ΟΤΕ: 400 ppm (980 mg/m3)	AOTE: 500 ppm (1225 mg/m3)
Διαδικασίες παρακολούθησης:	- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)
BOT: 40 mg/l (ακετόνη, U, d) (ACGIH-BEI)	ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---

GR Χημική ονομασία οξείδιο του αργιλίου	
ΟΤΕ: 10 mg/m3 (εισπν.), 5 mg/m3 (αναπν.)	AOTE: ---
Διαδικασίες παρακολούθησης:	---
BOT: ---	ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---

GR Χημική ονομασία Kaolin, calcined	
ΟΤΕ: 2 mg/m3 (R) (ACGIH) (Καολίνη)	AOTE: ---
Διαδικασίες παρακολούθησης:	---
BOT: ---	ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: A4 (ACGIH) (Καολίνη)

προπαν-2-όλη						
Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - γλυκό νερό		PNEC	140,9	mg/l	
	Περιβάλλον - θαλασσινό νερό		PNEC	140,9	mg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό		PNEC	552	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό		PNEC	552	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	28	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	2251	mg/l	
	Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση		PNEC	140,9	mg/l	
	Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)		PNEC	160	mg/kg feed	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	319	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	89	mg/m3	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	500	mg/m3	

GR

Σελίδα 6 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentferner

1-προποξυπροπαν-2-όλη						
Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - γλυκό νερό		PNEC	0,1	mg/l	
	Περιβάλλον - θαλασσινό νερό		PNEC	0,01	mg/l	
	Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση		PNEC	1	mg/l	
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	4	mg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό		PNEC	0,386	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό		PNEC	0,0386	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	0,0185	mg/kg dw	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	2,2	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	2,2	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	38	mg/m ³	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	9	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	263	mg/m ³	

Γλυκά πορτοκάλια, εκχύλισμα						
Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	0,261	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	2,1	mg/l	
	Περιβάλλον - γλυκό νερό		PNEC	0,0054	mg/l	
	Περιβάλλον - θαλασσινό νερό		PNEC	0,00054	mg/l	
	Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση		PNEC	5,77	μg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό		PNEC	1,3	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό		PNEC	0,13	mg/kg dw	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	4,44	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	4,44	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	7,78	mg/m ³	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις	DNEL	0,0929	mg/cm ²	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	31,1	mg/m ³	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	8,89	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις	DNEL	0,1858	mg/cm ²	

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

GR

Σελίδα 7 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentferner

Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - γλυκό νερό		PNEC	0,00403	mg/l	
	Περιβάλλον - θαλασσινό νερό		PNEC	0,000403	mg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	3	mg/kg dw	
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	1,03	mg/l	
	Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση		PNEC	0,0011	mg/l	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	1,2	mg/m ³	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	0,345	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	6,81	mg/m ³	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	0,966	mg/kg bw/day	

οξειδίο του αργιλίου						
Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	20	mg/l	
Βιομηχανικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια	DNEL	3	mg/m ³	
Εμπορικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια	DNEL	3	mg/m ³	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	0,75	mg/m ³	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις	DNEL	1,32	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Μακροχρόνια	DNEL	6,22	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις	DNEL	3	mg/m ³	

GR - Ελλάδα | ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης (Π.Δ. 307/1986 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 77/1993, 90/1999, 339/2001, 162/2007, 12/2012, 82/2018, 26/2020, 72/2021 ή Π.Δ. 399/1994 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 127/2000, 43/2003, 52/2015, 26/2020 ή Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011) (Κ.Μ.Λ.Ε.) - ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 και 3).

(ACGIH) = Οριακές τιμές κατωφλίου για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον - Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος (8 ώρες εργάσιμες ημέρες, 40 ώρες εργασίας εβδομάδα) (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ): I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, IFV = Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, E = Η τιμή αφορά σωματίδια που δεν περιέχουν αμιάντο και < 1% κρυσταλλικό πυρίτιο. (EE) = Οδηγία 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ ή 2019/1831/ΕΕ: (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2004/37/ΕΚ, 2017/164/ΕΕ). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2004/37/ΕΚ, 2017/164/ΕΕ). (11) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2004/37/ΕΚ). (12) = Εισπνεύσιμο κλάσμα. Εισπνεύσιμο κλάσμα σε εκείνα τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν, κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύστημα βιοπαρακολούθησης με βιολογική οριακή τιμή που δεν υπερβαίνει τα 0,002 mg Cd/g κρεατινίνης στα ούρα (Οδηγία 2004/37/ΕΚ). |

| ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης (Π.Δ. 307/1986 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 77/1993, 90/1999, 339/2001, 162/2007, 12/2012, 82/2018, 26/2020, 72/2021 ή Π.Δ. 399/1994 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 127/2000, 43/2003, 52/2015, 26/2020 ή Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011) (Κ.Μ.Λ.Ε.) - ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 και 3).

(ACGIH) = Όρια οριακών τιμών για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον - βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης (15 λεπτά) (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ): I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, IFV = Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, E = Η τιμή αφορά σωματίδια που δεν περιέχουν αμιάντο και < 1% κρυσταλλικό πυρίτιο.

(TLV-C, ACGIH) = Οριακές τιμές κατωφλίου για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον - ανώτατο όριο (το συμπέρασμα που δεν πρέπει ποτέ να ξεπεραστεί) (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ). (EE) = Οδηγία 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ ή 2019/1831/ΕΕ: (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/ΕΕ, 2017/2398/ΕΕ). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/ΕΕ, 2017/2398/ΕΕ). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/ΕΕ). |

Σελίδα 8 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentferner

| BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή:

(ACGIH-BEI): Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ):

Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air).

Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.).

(EE) = Οδηγία 98/24/ΕΚ ή 2004/37/ΕΚ ή SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)). |

| ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Π.Δ. 307/1986 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 77/1993, 90/1999, 339/2001, 162/2007, 12/2012, 82/2018, 26/2020, 72/2021 ή Π.Δ. 399/1994 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 127/2000, 43/2003, 52/2015, 26/2020 ή Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011) (Κ.Μ.Λ.Ε.) - ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 και 3): Δ = δέρμα.

(ACGIH) = 2023 Οριακές τιμές κατωφλίου για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον που υιοθετήθηκαν από την ACGIH® (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ): "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία), "OTO - Ototoxicant" (= ωτοτοξική χημική ουσία).

(EE) = Οδηγία 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ ή 2019/1831/ΕΕ: (13) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (2004/37/ΕΚ), (14) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος (2004/37/ΕΚ). |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Οι ενδεικτικές μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.

Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.

EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166), όταν υπάρχει κίνδυνος πιπιλίσματος.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN ISO 374).

Συνιστάται

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

$\geq 0,4$

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

≥ 480

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 16523-1 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.

Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος).

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υπό κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

Φίλτρο Α P2 (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ, λευκό

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Σελίδα 9 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentrferner

Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.

Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.

Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό, Ιξώδες
Χρώμα:	Λευκό
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	60 °C
Ευφλεκτότητα:	Εύφλεκτο
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	0,6 Vol-%
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:	7 Vol-%
Σημείο ανάφλεξης:	>65 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	μ.ε.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.
pH:	8,2 (20°C, DIN 19268)
Κινηματικό ιξώδες:	>20,5 mm ² /s (40°C)
Κινηματικό ιξώδες:	800 mPas (20°C, Δυναμικό ιξώδες)
Διαλυτότητα:	Διασπορά, Δεν αναμειγνύεται
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Δεν ισχύει για μείγματα.
Τάση ατμών:	1 hPa (20°C)
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1,03 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν ισχύει για υγρά.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικά:	Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό.
Οξειδωτικά υγρά:	Όχι
Πυκνότητα χοής:	μ.ε.
Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης:	14,9 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν είναι γνωστά

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν είναι γνωστά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Silikon- & Wachsentferner						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:						δ.υ.π.
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:						δ.υ.π.
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:						δ.υ.π.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:						δ.υ.π.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:						δ.υ.π.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:						δ.υ.π.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:						δ.υ.π.
Καρκινογένεση:						δ.υ.π.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:						δ.υ.π.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):						δ.υ.π.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):						δ.υ.π.
Τοξικότητα αναρρόφησης:						δ.υ.π.
Συμπτώματα:						δ.υ.π.

υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, <2% αρωματικά						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>5000	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Ανάλογο συμπέρασμα
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:	LD50	>5000	mg/kg	Κουνέλι	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Ανάλογο συμπέρασμα
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	LC50	>5,6	mg/l/4h	Αρουραίος	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ανάλογο συμπέρασμα, Αερόλυτο (αεροσόλη)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο., Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ανάλογο συμπέρασμα, Όχι (επαφή με το δέρμα)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα

GR

Σελίδα 11 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Καρκινογένεση:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:					OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:					OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:					OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):					OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Τοξικότητα αναρρόφησης:						Ναί

προπαν-2-όλη						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	4570-5840	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:	LD50	12800-13900	mg/kg	Κουνέλι	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	LC50	> 25	mg/l/6h	Αρουραίος	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	LC50	46600	mg/l/4h	Αρουραίος		Αερόλυτο (αεροσόλη)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:				Κουνέλι	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό

GR

Σελίδα 12 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:				Κουνέλι	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Όχι (επαφή με το δέρμα)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Αρνητικό
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:				Ποντίκι	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Αρνητικό
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Αρνητικό
Καρκινογένεση:						Αρνητικό
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):						Όργανο(-α) στόχευσης: Συκώτι
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:	NOAEL	900	mg/kg	Αρουραίος	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά:	NOAEL	5000	ppm	Αρουραίος		Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις (OECD 451)
Τοξικότητα αναρρόφησης:						Όχι
Συμπτώματα:						Αναπνευστικές διαταραχές, Λιποθυμία, Εμετός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Κούραση, Ζόλη, Ναυτία, Μάτια, κοκκινισμένα, Δάκρυσμα των ματιών

Πολυαιθυλενγλυκολδιεστέρας ελαϊκού οξέος						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>2000	mg/kg	Αρουραίος		Βιβλιογραφικά στοιχεία
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:				Κουνέλι	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:				Κουνέλι		Βιβλιογραφικά στοιχεία, Δεν είναι ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ποντίκι	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Δεν ευαισθητοποιεί
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Αρνητικό

1-προποξυπροπαν-2-όλη						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	2490-3449	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

GR

Σελίδα 13 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:	LD50	3818-4330	mg/kg	Κουνέλι	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	LC50	8,34	mg/m ³ /4h	Αρουραίος	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:						Δεν είναι ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:				Κουνέλι	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ποντίκι		Δεν ευαισθητοποιεί
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:						Όχι
Τοξικότητα αναρρόφησης:						Όχι
Συμπτώματα:						Υπνηλία, Λιποθυμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη, Σιαλόρροια, Ναυτία, Θολερότητα του κερατοειδούς

Γλυκά πορτοκάλια, εκχύλισμα						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>5000	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:	LD50	>5000	mg/kg	Κουνέλι	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:				Κουνέλι		Ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:				Κουνέλι	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ποντίκι	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ναι (επαφή με το δέρμα)
Τοξικότητα αναρρόφησης:						Ναί
Συμπτώματα:						Ερεθισμός του βλεννογόνου

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	1193	mg/kg	Αρουραίος		
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	490	mg/kg	Αρουραίος		
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	ATE	450	mg/kg			
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:	LD50	4115	mg/kg	Αρουραίος		
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	ATE	0,5	mg/l/4h			Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Σκόνες ή νέφος
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:						Skin Irrit. 2
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:						Eye Dam. 1
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:						Αρνητικό

GR

Σελίδα 14 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):	NOAEL	112	mg/kg	Αρουραίος		Αρνητικό, Θηλυκό OPPTS 870.3800
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Επιπτώσεις στη γονιμότητα):	NOAEL	56,6	mg/kg bw/d	Αρουραίος		Αρνητικό, Θηλυκό OPPTS 870.3800
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:	NOAEL	150	mg/kg bw/d	Αρουραίος	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Αρνητικό
Συμπτώματα:						Εμετός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Γαστρεντερικά ενοχλήματα, Ναυτία

οξείδιο του αργιλίου						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	NOAEL	30	mg/kg	Αρουραίος		Ανάλογο συμπέρασμα
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>10000	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	NOAEC	70	mg/m ³	Αρουραίος		subchronic
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	LC50	7,6	mg/l/4h	Αρουραίος		Αερόλυτο (αεροσόλη), Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:				Κουνέλι	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:				Κουνέλι	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ινδικό χοιρίδιο		Δεν ευαισθητοποιεί
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					in vivo	Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Αρνητικό
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά:	LOAEL	70	mg/m ³	Αρουραίος		Βλάβες του αναπνευστικού
Συμπτώματα:						Δυσκοιλιότητα

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>2000	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:	LD50	>5000	mg/kg	Αρουραίος	U.S. EPA 81-2	Ανάλογο συμπέρασμα
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:				Κουνέλι	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:				Κουνέλι	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα

Σελίδα 16 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentsferner

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:							Η (Οι) απορρυπαντική(ές) ουσία(ες) σ' αυτό το μείγμα εκπληροί(ούν) τους όρους βιολογικής ικανότητας αποδόμησης, όπως αυτοί προσδιορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:							δ.υ.π.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:							δ.υ.π.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:							δ.υ.π.
12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:							Δεν ισχύει για μείγματα.
12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:							Δεν υπάρχουν στοιχεία για άλλες για επιβλαβείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.

υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, <2% αρωματικά

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LL50	96h	>10	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Ανάλογο συμπέρασμα
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	NOELR	28d	0,139	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Ανάλογο συμπέρασμα
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	NOELR	21d	0,361	mg/l	Daphnia magna		Ανάλογο συμπέρασμα
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		Ανάλογο συμπέρασμα
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Ανάλογο συμπέρασμα

GR

Σελίδα 17 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentferner

12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EL50	72h	>1000	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		28d	77-83	%			Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:							Μιθανό
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες
Άλλες πληροφορίες:							Βαθμός απόσπασης DOC (οργανικός συμπλοκοποιητής) $\geq 80\%/28d$; μ.ε.
Άλλες πληροφορίες:	AOX						Δεν περιέχει προσροφήσιμες οργανοαλογονούχες ενώσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην τιμή AOX των υγρών αποβλήτων.

προπαν-2-όλη							
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Ελάχιστα
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	BCF		3,2				Χαμηλό
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:	Koc		1,1				Εκτίμηση ειδικών
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες
Τοξικότητα σε βακτήρια:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Λοιποί οργανισμοί:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		

GR

Σελίδα 18 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

Άλλες πληροφορίες:	ThOD		2,4	g/g		
Άλλες πληροφορίες:	BOD5		53	%		
Άλλες πληροφορίες:	COD		96	%		Βιβλιογραφικά στοιχεία
Άλλες πληροφορίες:	COD		2,4	g/g		
Άλλες πληροφορίες:	BOD		1171	mg/g		

Πολυαιθυλενγλυκολδιοστέρας ελαϊκού οξέος							
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Υδατοδιαλυτότητα:							εν μέρει

1-προποξυπροπαν-2-όλη							
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50		3400	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	ErC50	96h	1466	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		28d	91,5	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	BCF		<100				
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	Log Pow		0,49				Ελάχιστα
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:	Koc		1-1,9				
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες
Τοξικότητα σε βακτήρια:	EC50	16h	3800	mg/l	activated sludge		

Γλυκά πορτοκάλια, εκχύλισμα							
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	NOEC/NOEL	96h	4,0	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

GR

Σελίδα 19 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	EL50	96h	2,4-3,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	0,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	0,67	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	NOEC/NOEL	48h	0,48	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	NOEC/NOEL	72h	50	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EC50	72h	150	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		28d	100	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:		28d	72-83,4	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	BCF		1,502-2,597				calculated
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:							Το προϊόν είναι ελαφρά πτητικό.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες
Άλλες πληροφορίες:							Δεν περιέχει προσροφήσιμες οργανοαλογονούχες ενώσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην τιμή AOX των υγρών αποβλήτων.

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη							
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

GR

Σελίδα 20 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:							Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	Log Pow		0,7			Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)	
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες
Τοξικότητα σε βακτήρια:	EC50	3h	12,8	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Τοξικότητα σε βακτήρια:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

οξείδιο του αργιλίου

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	218,6	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	NOEC/NOEL	48h	>0,135	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50		>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EC50		>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	NOEC/NOEL	72h	>=0,052	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:							Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:							Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:							Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

GR

Σελίδα 21 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentferner

12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	NOEC/NOEL	30d	100	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	>1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EC50	72h	>100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:							Τα ανόργανα προϊόντα δεν καταστρέφονται στο νερό με βιολογικές διαδικασίες καθαρισμού., Ενδεχόμενο μηχανικού διαχωρισμού.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:							Δεν αναμένεται
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες
Υδατοδιαλυτότητα:							Αδιάλυτο

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:
 Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος.
 Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)
 20 01 29 απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.
 Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.
 Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.
 Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.
 Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.
 Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.
 Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.
 Συνιστάται το καθαριστικό:
 Νερό

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικές πληροφορίες Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	Δεν ευστοχεί
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	Δεν ευστοχεί
Δεν ευστοχεί	
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Δεν ευστοχεί
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	Δεν ευστοχεί
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν ευστοχεί
Tunnel restriction code:	Δεν ευστοχεί
Κωδικός ταξινόμησης:	Δεν ευστοχεί

GR

Σελίδα 22 από 24
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024
 Silikon- & Wachsentrferner

LQ: Δεν ευστοχεί
 Κατηγορία μεταφορών: Δεν ευστοχεί

Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: Δεν ευστοχεί
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
 Δεν ευστοχεί
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ευστοχεί
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: Δεν ευστοχεί
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί
 Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): Δεν ευστοχεί
 EmS: Δεν ευστοχεί

Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: Δεν ευστοχεί
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
 Δεν ευστοχεί
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ευστοχεί
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: Δεν ευστοχεί
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εφόσον δεν έχει προσδιοριστεί τίποτε άλλο, να λαμβάνονται υπόψη τα γενικά μέτρα για την επιτέλεση μιας σίγουρης μεταφοράς.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατα το ανωτέρω διάταγμα.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Να προσέχετε τους περιορισμούς:
 Κατα την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): 15,5 %

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004

τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %
 αλειφατικός υδρογονάνθρακες
 κάτω του 5 %
 μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

αρωματικές ουσίες
 LIMONENE
 BENZISOTHIAZOLINONE
 FORMALDEHYDE
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 SODIUM PYRITHIONE
 TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

Εφαρμόζετε τις εθνικές απαιτήσεις / τον κανονισμό σχετικά με τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα: 2, 3, 8

Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):

Δεν υπάρχει

GR

Σελίδα 23 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentsferner

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση

Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

STOT SE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση - Ναρκωτική επίδραση

Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος

Skin Sens. — Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος

Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία

Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών.

Αρχική σελίδα ECHA - Ενημέρωση σχετικά με τα χημικά προϊόντα.

Βάση δεδομένων χημικών ουσιών GESTIS (Γερμανία).

Πληροφοριακή σελίδα «Rigoletto» του Ομοσπονδιακού Οργανισμού Περιβάλλοντος για τις επικίνδυνες για τα ύδατα ουσίες (Γερμανία).

Οδηγίες της ΕΕ για τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164, (ΕΕ) 2019/1831 στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Εθνικές λίστες οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης των εκάστοτε χωρών στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σε οδικές, σιδηροδρομικές, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (ADR, RID, IMDG, IATA) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Συνομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΕΕ Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑσΒ (νPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= νPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ABT (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ΕΚ Ευρωπαϊκή Κοινότητα

ΕΟΚ Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

ΑΟΧ Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ΑΤΕ Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)

ΒΑΜ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

ΒΑυΑ Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

GR

Σελίδα 24 από 24

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 24.05.2024 / 0023

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2023 / 0022

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 24.05.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 27.05.2024

Silikon- & Wachsentrferner

CLP Classification, Labelling and Packaging (KANONISMOS (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνο/μεταλλαξιγόνο/τοξικό για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

OTE, AOTE OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης, AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση))

LQ Limited Quantities

σημ. σημείωση

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PVC πολυβινυλοχλωρίδιο

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (KANONISMOS (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.