

Σελίδα 1 από 21  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
Glanzspruehwachs

## 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

##### Glanzspruehwachs

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

Λούστρο

##### 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)

| Τάξη κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας                                       |
|---------------|--------------------|--|
| Aerosol       | 1                  | H222-Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                           |
| Aerosol       | 1                  | H229-Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs



## Κίνδυνος

H222-Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229-Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

P102-Μακριά από παιδιά.

P210-Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211-Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251-Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P410+P412-Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

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

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μίγματα ατμού-αέρος.

## 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 %).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Αερόλυτο (αεροσόλη)

### 3.1 Ουσίες

μ.ε.

### 3.2 Μείγματα

|   |   |
|---|---|
| <b>υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, &lt;2% αρωματικά</b>                 |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119472146-39-XXXX                             |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 918-167-1   |
| CAS   | ---   |
| % Τομέας  | 5-<10   |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|   |  |
|---|--|
| <b>αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-14</b>   |  |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119487984-16-XXXX                                  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 500-213-3  |
| CAS   | 68439-50-9   |
| % Τομέας  | 0,1-<1   |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη</b>   |               |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)            | ---           |
| Index                                  | 613-088-00-6  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9     |
| CAS                                    | 2634-33-5     |
| % Τομέας                               | 0,0036-<0,036 |

GR

Σελίδα 3 από 21  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
Glanzspruehwachs

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

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

Βγάλετε τους φακούς επαφής.

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

#### Κατάποση

Συνήθως καμιά οδός απορρόφησης.

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, ζητείστε 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.

Μπορεί να συμβούν:

Ερεθισμός των ματιών

Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος

Βήχας

Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος)

Ναυτία

Επηρεασμός/βλάβη του κεντρικού νευρικού συστήματος

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής:

Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος)

Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό.

Αλλεργική αντίδραση

### 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

Σελίδα 4 από 21  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
Glanzspruehwachs

Διοξείδιο (CO<sub>2</sub>)  
Πυροσβεστική σκόνη  
Αφρός

### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Οξειδία αζώτου

Δηλητηριώδη αέρια

Κίνδυνος σκασίματος απο πύρωση

Ενδεχόμενο δημιουργίας επικίνδυνα εκρηκτικών/εύκολα εναύσιμων μιγμάτων ατμού/αέρος.

### 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.

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσίζονται με νερό.

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.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

Να εξασφαλίσετε επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα καθώς και εισπνοές.

#### 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

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Παρεμποδίστε την εισροή στην αποχέτευση, σε κελάρια, σε λάκκους εργασιών και σε άλλους χώρους, στους οποίους μπορεί να είναι επικίνδυνη μια συσσώρευση.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αν διαφύγει αεροσόλη/αέριο, φροντίστε την παροχή άφθονου καθαρού αέρα.

Ενεργό υλικό:

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης) 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.

Να απαφεύγεται η εισπνοή των ατμών.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης - Μη καπνίζετε.

Να λεφθούν εωδεχομένως αντίμετρα για ηλεκτροστατική φόρτιση.

Μην το χρησιμοποιήσετε σε καυτές επιφάνειες.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται.

Προσέχετε τις υποδείξεις στην επικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

### 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

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.  
 Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.  
 Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.  
 Μην αποθηκεύετε το με μέσα οξείδωσης.  
 Υπόψη τους ειδικούς κανόνες αεροδιάχυτων (αεροσόλες)!  
 Προσέξτε τους ειδικούς όρους αποθήκευσης.  
 Προσέξτε τους ειδικούς όρους αποθήκευσης.  
 Να προφυλάγεται από ηλιακή ακτινοβολία και θερμ. άνω των 50°C.  
 Να αποθηκεύεται σε αεριζόμενο μέρος.  
 Να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.  
 Τηρείτε τις οδηγίες ορθής πρακτικής εργασίας, όπως και τις συστάσεις για τον εντοπισμό κινδύνων.  
 Συμβουλευστε συστήματα ενημέρωσης για επικίνδυνες ουσίες, π.χ., επαγγελματικών συνδικάτων, της χημικής βιομηχανίας ή διαφόρων κλάδων, ανάλογα με τη χρήση (οικοδομικά υλικά, ξύλο, χημεία, εργαστήριο, δέρμα, μέταλλο).

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

|   |   |     |  |
|---|---|-----|--|
| <b>GR</b> Χημική ονομασία                             | υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά |     |  |
| OTE: 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: ---  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---                                  |     |  |

|                             |                                  |     |  |
|-----------------------------|----------------------------------|-----|--|
| <b>GR</b> Χημική ονομασία   | βουτάνιο                         |     |  |
| OTE: 1000 ppm (2350 mg/m3)  | AOTE: ---                        | --- |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-221 SA (549 459) |     |  |
|                             | - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993  |     |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---               |     |  |

|                             |                                  |     |  |
|-----------------------------|----------------------------------|-----|--|
| <b>GR</b> Χημική ονομασία   | προπάνιο                         |     |  |
| OTE: 1000 ppm (1800 mg/m3)  | AOTE: ---                        | --- |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) |     |  |
|                             | - OSHA PV2077 (Propane) - 1990   |     |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---               |     |  |

|                             |                                     |     |  |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----|--|
| <b>GR</b> Χημική ονομασία   | ισοβουτάνιο                         |     |  |
| OTE: 1000 ppm (EX) (ACGIH)  | AOTE: ---                           | --- |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |     |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---                  |     |  |

| αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-14 |                             |                        |             |        |        |            |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|--------|--------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή   | Μονάδα | Παρατήρηση |
|                                | Περιβάλλον - γλυκό νερό     |                        | PNEC        | 0,0437 | mg/l   |            |
|                                | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό |                        | PNEC        | 0,0437 | mg/l   |            |

GR

Σελίδα 6 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024

Glanzspruehwachs

|                       |   |                                      |      |      |            |  |
|-----------------------|---|--------------------------------------|------|------|------------|--|
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC | 31   | mg/kg      |  |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC | 31   | mg/kg      |  |
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC | 1000 | mg/l       |  |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC | 1    | mg/kg      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 25   | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 87   | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 1250 | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 294  | mg/m3      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 2080 | mg/kg bw/d |  |

| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη |   |                                      |             |          |              |            |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------|----------|--------------|------------|
| 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/m3        |            |
| Καταναλωτικό                  | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,345    | mg/kg bw/day |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος         | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 6,81     | mg/m3        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος         | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,966    | mg/kg bw/day |            |

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 αμίαντο 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 κρεατίνης 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) = Ορια 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 αμίαντο 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).

Σελίδα 7 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024

Glanzspruehwachs

(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/ΕΥ, 2017/2398/ΕΥ). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/ΕΥ, 2017/2398/ΕΥ). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/ΕΥ). |

| 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)). |

| ΑΛΛΑ 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 ενδεδειγμένες 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).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

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:

$\geq 240$

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.

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

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

Σε μεγάλες συγκεντρώσεις:

Συσκευή προστασίας αναπνοής (Απομονωτική συσκευή) (π.χ. EN 137 ή EN 138)

Σελίδα 8 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024

Glanzspruehwachs

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:

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:

Αερόλυμα. Δραστική ουσία: Υγρή μορφή.

Χρώμα:

Μπεζ

Οσμή:

Χαρακτηριστικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Ευφλεκτότητα:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:

0,6 Vol-%

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:

10,9 Vol-%

Σημείο ανάφλεξης:

-60 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

pH:

9 (100 %)

Κινηματικό ιξώδες:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Διαλυτότητα:

Μείξιμο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):

Δεν ισχύει για μείγματα.

Τάση ατμών:

4100 hPa

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:

0,86 g/ml

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικά:

Χρήση: Ενδεχόμενο δημιουργίας εκρηκτικών μιγμάτων ατμού/αέρος.

Οξειδωτικά υγρά:

Όχι

Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης:

29,7 % (Οργανικά διαλυτικά υλικά )

## 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

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

Αύξηση της πίεσης καταλήγει σε κίνδυνο ανατίναξης (σκάσιμο/έκρηξη).

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.



GR

Σελίδα 9 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

## 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).

| Glanzspruehwachs   |                    |            |        |            |                 |          |
|--|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| 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, C11-C12, ισοαλκάνια, <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)         | Αερόλυτο (αεροσόλη), Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |         | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα, Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Δεν ευαισθητοποιεί (συμπέρασμα από την αναλογία)  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |

GR

Σελίδα 10 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

|  |  |  |  |           |  |   |
|--|--|--|--|-----------|--|---|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |  |  |  | Αρουραίος | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                      | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα                        |
| 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)                                     | Ανάλογο συμπέρασμα, Αρνητικό                        |
| 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/Developm. Tox. Screening Test) | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα                        |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |  |  |  |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα                        |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |           | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα                        |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |           | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | 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): |  |  |  |           |  | Ανάλογο συμπέρασμα, Όχι                             |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |  |  |  |           |  | Ναί   |
| Συμπτώματα:  |  |  |  |           |  | Υπνηλία, Λιποθυμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη |

| αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-14 |                        |            |        |            |                                |          |
|--------------------------------|------------------------|------------|--------|------------|--------------------------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση          | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                | Σημείωση |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | LD50                   | >2000      | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |          |

GR

Σελίδα 11 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024

Glanzspruehwachs

|   |      |       |         |                        |  |                              |
|---|------|-------|---------|------------------------|--|------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50 | >2000 | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                              |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | LC50 | >1,6  | mg/l/4h | Αρουραίος              | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     |                              |
| 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        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Όχι (επαφή με το δέρμα)      |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |      |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Αρνητικό                     |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |      |       |         | Θηλαστικό              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):        |      |       |         | Αρουραίος              | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)    | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Επιπτώσεις στη γονιμότητα):          |      |       |         | Αρουραίος              | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)    | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα |

| 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  |
| 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 |

GR

Σελίδα 12 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

| <b>βουτάνιο</b>  |                    |            |         |                        |  |   |
|--|--------------------|------------|---------|------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | 658        | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         | Άνθρωπος               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         | Αρουραίος              | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Αρνητικό  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEC              | 21,394     | mg/l    | Αρουραίος              | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |         |                        |  | Όχι   |
| Συμπτώματα:  |                    |            |         |                        |  | Αταξία, Αναπνευστικές διαταραχές, Υπνηλία, Λιποθυμία, Κρυσταλλοποιήματα, Καρδιακή αρρυθμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Σπασμοί, Μέθη, Ζόλη, Ναυτία και εμετός |

| <b>προπάνιο</b>  |                    |            |         |                        |  |                                     |
|--|--------------------|------------|---------|------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | 658        | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |                                     |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | 260000     | ppmV/4h | Αρουραίος              |  | Αέρια, Αρσενικό, Ανάλογο συμπέρασμα |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:   |                    |            |         |                        |  | Δεν είναι ερεθιστικό                |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:  |                    |            |         |                        |  | Δεν είναι ερεθιστικό                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό                            |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Αρνητικό                            |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):                           | NOAEC              | 21,641     | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                     |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL              | 7,214      | mg/l    | Αρουραίος              | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                     |



GR

Σελίδα 14 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     |  |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       |  |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 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 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 αΑαB: |  |  |  |  |  |  | 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.   |
| Άλλες πληροφορίες:                               |  |  |  |  |  |  | Βαθμός απόσπασης DOC (οργανικός συμπλοκοποιητής) $\geq 80\%/28d$ : μ.ε.  |

υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά

| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|-----------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
|-----------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|

GR

Σελίδα 15 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

|  |       |     |       |      |                                 |  |                                     |
|--|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LL50  | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOELR | 21d | >1    | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOELR | 72h | 1000  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EL50  | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |       | 28d | 31,3  | %    |                                 |  | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |       |     |       |      |                                 |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |

| αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-14                |                    |        |            |        |                                 |  |   |
|---|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                         | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50               | 96h    | 0,876      | mg/l   | Brachydanio rerio               |  | Ανάλογο συμπέρασμα                                      |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | NOEC/NOEL          | 21d    | 0,77       | mg/l   | Daphnia magna                   |  | Ανάλογο συμπέρασμα                                      |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EL50               | 48h    | 0,39       | mg/l   | Daphnia magna                   |  | Ανάλογο συμπέρασμα                                      |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | EL50               | 72h    | 0,41       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Ανάλογο συμπέρασμα                                      |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | NOEC/NOEL          | 72h    | 0,31       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Ανάλογο συμπέρασμα                                      |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    | 28d    | 95         | %      |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση, Ανάλογο συμπέρασμα |

| 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 |  |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    |        |            |        |                                 |  | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |

GR

Σελίδα 16 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

|  |         |    |      |      |                  |  |                                     |
|--|---------|----|------|------|------------------|--|-------------------------------------|
| 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)) |                                     |

| βουτάνιο   |                    |        |            |        |            |                 |  |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 24,11      | mg/l   |            | QSAR            |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | LC50               | 48h    | 14,22      | mg/l   |            | QSAR            |  |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 2,98       |        |            |                 | Ένα αξιολογικό δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). Δεν αναμένεται |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |                    |        |            |        |            |                 |  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |            |                 | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες  |

| προπάνιο   |                    |        |            |        |            |                 |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 2,28       |        |            |                 | Ένα αξιολογικό δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |            |                 | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες                                 |

| ισοβουτάνιο                |                    |        |            |        |            |                 |          |
|----------------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση      | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50               | 96h    | 27,98      | mg/l   |            |                 |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια: | EC50               | 96h    | 7,71       | mg/l   |            |                 |          |



GR

Σελίδα 17 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |  |  |  |  |  |  | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση                               |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |  |  |  |  |  |  | Ένα αξιόλογο δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |  |  |  |  |  |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες                               |

### 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)  
 16 05 04 αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σύσταση:  
 Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.  
 Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.  
 Τα ακόμη γεμάτα δοχεία αεροζόλ θα πρέπει να διατίθενται σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.  
 Τα άδεια δοχεία αεροζόλ θα πρέπει να διατίθενται σε χώρο συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.  
 Σύσταση:  
 Μην τρυπήσετε, κόψετε ή συγκολλήσετε δοχεία που δεν έχουν καθαριστεί.  
 15 01 04 μεταλλική συσκευασία  
 15 01 10 συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Γενικές πληροφορίες

#### Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας: 1950  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί  
 Tunnel restriction code: D  
 Κωδικός ταξινόμησης: 5F  
 LQ: 1 L  
 Κατηγορία μεταφορών: 2



#### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας: 1950  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί  
 Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): Δεν ευστοχεί  
 EmS: F-D, S-U



#### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας: 1950  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:  
 UN 1950 Aerosols, flammable



Σελίδα 18 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Ασχολούμενα με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων άτομα πρέπει να έχουν κατατοπιστεί.  
 Οι κανονισμοί ασφαλείας να λαμβάνονται υπόψη απ' όλα τα άτομα που συμμετέχουν στη μεταφορά .  
 Να εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα προς αποτροπή ατυχημάτων.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Τα φορτία δεν προορίζονται για μεταφορά χύδην, αλλά ως εμπορεύματα τμηματικών αποστολών, συνεπώς δεν χρειάζεται.  
 Στο παρόν δεν λαμβάνονται υπόψη διακανονισμοί μικροποσοτήτων.  
 Κωδικός κινδύνων και συσκευασίας γνωστοποιείται σε επικοινωνία με τον ενδιαφερόμενο.  
 Τηρείτε τις ειδικές διατάξεις (special provisions).

**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:  
 Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία των νέων κατά την εργασία (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 94/33/ΕΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας!)  
 Δώστε προσοχή στους κανονισμούς τής κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ («Seveso III»), Παράρτημα I, Μέρος 1 - Το παρόν προϊόν εμπίπτει στις ακόλουθες κατηγορίες (ενδέχεται να εμπίπτει σε περαιτέρω κατηγορίες, ανάλογα με την αποθήκευση, το χειρισμό, κτλ.):

| Κατηγορίες κινδύνου | Σημειώσεις στο παράρτημα I | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| P3a                 | 11.1                       | 150 (netto)  | 500 (netto)   |

Για την ταξινόμηση των κατηγοριών και των ποσοτικών ορίων θα πρέπει να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι σημειώσεις του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ειδικά εκείνες που αναφέρονται στον πίνακα, όπως και οι σημειώσεις 1 - 6.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ («Seveso III»), Παράρτημα I, Μέρος 2 - Οι παρακάτω κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες περιέχονται στο προϊόν:

| Αριθ. εγγραφής | Επικίνδυνες ουσίες   | Σημειώσεις στο παράρτημα I | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των - απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των - απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας |
|----------------|--|----------------------------|--|---|
| 18             | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                         | 50   | 200   |

Για την ταξινόμηση των κατηγοριών και των ποσοτικών ορίων θα πρέπει να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι σημειώσεις του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ειδικά εκείνες που αναφέρονται στον πίνακα, όπως και οι σημειώσεις 1 - 6.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): 255,2 g/l  
 ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): 29,68 %

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004**

τουλάχιστον 15 % αλλά κάτω του 30 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες  
 κάτω του 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες  
 φωσφορικές ενώσεις

BENZISOTHIAZOLINONE  
 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται οι εθνικές διατάξεις/κανονισμοί για την τήρηση των μέγιστων ποσοτικών ορίων, όσον αφορά τα φωσφορικά άλατα ή τις φωσφορικές ενώσεις.

GR

Σελίδα 19 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
 Glanzspruehwachs

Προσέξτε τη διάταξη περί ατυχημάτων.

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: 3, 8, 11, 12  
 Απαιτείται η εκπαίδευση των συνεργατών στη διαχείριση επικίνδυνων εμπορευμάτων.  
 Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.  
 Απαιτείται η ενημέρωση/εκπαίδευση των συνεργατών για τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών.

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

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP) | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης              |
|---|---|
| Aerosol 1, H222   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού.           |
| Aerosol 1, H229   | Ταξινόμηση με βάση τη μορφή ή τη φυσική κατάσταση |

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.  
 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.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Aerosol — Αερολύματα  
 Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό  
 Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση  
 Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία  
 Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια  
 Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής  
 Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος  
 Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος  
 Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
 Skin Sens. — Ευαισθητοποίηση του δέρματος

## 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.

Σελίδα 20 από 21  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024  
Glanzspruehwachs

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  
αΑαΒ (vPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= vPvB = 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)  
ΒΣΕΦ The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνη/μεταλλαξιγόνη/τοξική 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  
ΕCHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)  
ΕΙΝΕCS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ΕΛΙΝCS European List of Notified Chemical Substances  
ΕΝ Ευρωπαϊκά πρότυπα  
κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά  
ΕΡΑ United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ΕΒΑΛ 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)  
ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = 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 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (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

GR

Σελίδα 21 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 29.07.2024 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 29.07.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 30.07.2024

Glanzspruehwachs

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.