

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Κlübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Klübersynth GE 14-151 (H)

Αριθμός προϊόντος. : 012364

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Γράσο λίπανσης

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : mcm@klueber.com

Εθνικό σημείο επαφή : SKAMA A.E.  
ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ  
GR 57022 - Τ.Θ. 154  
Ελλάδα  
Τηλ.: +30 2310 779 650  
Fax: +30 2310 795 269  
info@skama.gr

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777  
0049 (0) 897876-700 (24hrs)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Συνθετικό έλαιο υδρογονάνθρακα  
Έλαιο εστέρα  
Σύνθετος σάπωνας αλουμινίου  
Στερεό λιπαντικό

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Ταξινόμηση	ειδικό όριο συγκέντρωσης Συντελεστής m	Συγκέντρωση (% w/w)
-----------------	-----------------------	------------	--	------------------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

	Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης		Σημειώσεις Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
σεβακικό δινάτριο	17265-14-4 241-300-3  01-2120762063-61-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5 232-455-8  01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10
μολυβδαίνιο, δισ(διβουτυλοκαρβαμο διθειοατο)δι-μ- οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο	68412-26-0 270-180-5  01-2120764792-44-XXXX	Aquatic Chronic4; H413		>= 1 - < 2,5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαρκών ενδείξεων/συμπτωμάτων κάντε ιατρική εξέταση. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία. Αν εμφανισθεί ένας επίμονος ερεθισμός, κάντε ιατρική εξέταση. Πλύνετε με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Κίνδυνοι	: Καμία γνωστή.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	: Θεραπεία συμπτωμάτων.
-------------	-------------------------

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως	: Οξείδια του άνθρακος Οξείδια αζώτου (NOx) Οξείδια του θείου Οξείδια του φωσφόρου Μεταλλικά οξείδια
-----------------------------	--

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις	: Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
------------------------	--

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.  
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Διατηρείστε το δοχείο κλειστό αν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν απαιτούνται ειδικές οδηγίες για το χειρισμό.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
-----------	-----------	-------------	--------------------	------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

		(Είδος της εκθέσεως)		
ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	ΤWAΟριακή Τιμή Έκθεσης (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL (2020-03-06)

#### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
σεβακικό δινάτριο	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	35,26 mg/m <sup>3</sup>
ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	160 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	220 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	49,3 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	14 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
μολυβδαίνιο, δισ(διβουτυλοκαρβαμ οδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	14 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	49,3 mg/m <sup>3</sup>
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή		4,408 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα		6,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

#### προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
---------------------	----------------------	------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση	Ημερομηνία	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:	Ημερομηνία
1.12	Αναθεώρησης:	16.11.2023	εκτύπωσης:
	24.05.2024	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	24.05.2024

Aluminum, benzoate C16-18-fatty acids complexes	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
σεβακικό δινάτριο	Γλυκό νερό	0,018 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,002 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,548 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,055 mg/kg
	Εδαφος	0,099 mg/kg
μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο) δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Γλυκό νερό	0,041 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0041 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	380,62 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	38,06 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	8000 mg/l
	Εδαφος	308,98 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

κανένα

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο

Χρόνοι αντοχής : > 10 min

Δείκτης προστασίας : Τάξη 1

Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση.  
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία του δέρματος και : Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος,

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:	Ημερομηνία εκτύπωσης:
1.12	24.05.2024	16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	24.05.2024

του σώματος	τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.
Φίλτρο τύπου	: Φίλτρα τύπου P
Προστατευτικά μέτρα	: Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: παστώδης
Χρώμα	: κίτρινο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Εύφλεκτα στερεά
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Σχετική πυκνότητα	:	0,93 (20 °C) Ουσία αναφοράς: Νερό Η τιμή είναι υπολογισμένη.
Πυκνότητα	:	0,93 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοανάφλεξη	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο εξάχνωσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

##### Συστατικά:

##### σεβακικό δινάτριο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Κlübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

ΟΕΠ: όχι

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
ΟΕΠ: ναι  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα από το δέρμα

#### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου):

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα από το δέρμα

#### μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420  
ΟΕΠ: ναι  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 34,4 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

##### Συστατικά:

σεβακικό δινάτριο:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Κlübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: όχι

#### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου):

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: ναι

#### μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:

Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 439
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: ναι

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

##### Συστατικά:

#### σεβακικό δινάτριο:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Ερεθίζει τα μάτια.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437
Αποτέλεσμα	: Ερεθίζει τα μάτια.
ΟΕΠ	: ναι

#### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου):

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	: ναι

#### μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

ΟΕΠ : ναι

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

##### Συστατικά:

###### σεβακικό δινάτριο:

Είδος : Υδροχλορις  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

###### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου):

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Είδος : Υδροχλορις  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
ΟΕΠ : ναι

###### μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:

Είδος : Ποντίκι  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
ΟΕΠ : ναι

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

##### Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

###### σεβακικό δινάτριο:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

###### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου):

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

#### **μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

#### **Καρκινογένεση**

##### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### **Συστατικά:**

#### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

##### **Προϊόν:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### **Συστατικά:**

#### **σεβακικό δινάτριο:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : - Γονιμότητα -  
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής  
- Τερατογένεση -  
Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

#### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : - Γονιμότητα -  
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής  
- Τερατογένεση -  
Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

#### **μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : - Γονιμότητα -  
Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Κlübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

##### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

#### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

##### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

##### Προϊόν:

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

##### Συστατικά:

##### **σεβακικό δινάτριο:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

##### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

**μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

###### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

##### Περαιτέρω πληροφορίες

###### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

###### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

###### Συστατικά:

##### σεβακικό δινάτριο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
ΟΕΠ: ναι



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Skeletonema costatum*): 38,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: ISO 10253  
ΟΕΠ: ναι

#### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : LC50 (Βακτήρια): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 40 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)  
Παρατηρήσεις: Η τιμή βασίζεται σε κατά προσέγγιση SAR/AAR με χρήση του OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR πρότυπων (CAESAR πρότυπων), κλπ.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC:  $\geq$  1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Παρατηρήσεις: Η τιμή βασίζεται σε κατά προσέγγιση SAR/AAR με χρήση του OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR πρότυπων (CAESAR πρότυπων), κλπ.

**μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:**

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Φυσικοχημική δυνατότητα εξάλειψης : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### σεβακικό δινάτριο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: 89 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d

##### ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 31 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d

##### μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301  
ΟΕΠ: ναι

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

#### Συστατικά:

##### **σεβακικό δινάτριο:**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -4,9 (20 °C)  
pH: 7,8

##### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: > 6

##### **μολυβδαίνιο, δις(διβουτυλοκαρβαμοδιθειοατο)δι-μ-οξοδιοξοδι-, σουλφουρωμένο:**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 6,24 - 7,28

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

##### Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

##### Συστατικά:

##### **ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

##### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες οικολογικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
- Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Η διάθεση των αποβλήτων προϊόντων ή των χρησιμοποιημένων δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : χρησιμοποιούμενο προϊόν, αχρησιμοποίητο προϊόν 12 01 12\*\*, εξαντλημένοι κηροί και λίπη
- ακαθάριστες συσκευασίες 15 01 10\*, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο ) : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:	Ημερομηνία εκτύπωσης:
1.12	24.05.2024	16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	24.05.2024

59). (EU SVHC) : ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (EC 1005/2009) : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) (EU POP) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (EU PIC) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . : Μη εφαρμόσιμο

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0,5 %

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H413 : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης  
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής - GR



### Klübersynth GE 14-151 (H)

Έκδοση 1.12	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.05.2024	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 16.11.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.03.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.05.2024
----------------	--	---	--

αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει μόνο για αυθεντικά προϊόντα που έχουν συσκευαστεί και επισημανθεί. Οι περιεχόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες δεν επιτρέπεται να αναπαραχθούν ή να τροποποιηθούν χωρίς σχετική ρητή και έγγραφη έγκρισή μας. Οποιαδήποτε διαβίβαση του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο στον βαθμό που απαιτείται από το Νόμο. Απαγορεύεται οποιαδήποτε περαιτέρω διάδοση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας μας και ιδιαίτερα η δημόσια διάδοση τους (π.χ. με την μορφή της ανάρτησης τους ως αρχείων στο Διαδίκτυο που μπορούν να μεταφορτωθούν) χωρίς σχετική ρητή έγγραφη έγκρισή μας. Διαθέτουμε στους πελάτες μας δελτία δεδομένων ασφαλείας που έχουν τροποποιηθεί ανάλογα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας. Κάθε πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την περαιτέρω διαβίβαση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας και των ενδεχόμενων τροποποιήσεων σε αυτά βάσει των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας στους δικούς του πελάτες, συνεργάτες και λοιπούς χρήστες του προϊόντος. Δεν παρέχουμε οποιαδήποτε εγγύηση ότι το περιεχόμενο των δελτίων δεδομένων ασφαλείας που λαμβάνουν οι χρήστες από τρίτους ανταποκρίνεται στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Όλες οι πληροφορίες και οδηγίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε όσα είναι δυνατόν να γνωρίζουμε βάσει των διαθέσιμων σε εμάς πληροφοριών κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Τα δεδομένα αυτά αποσκοπούν αποκλειστικά στην περιγραφή του προϊόντος ενόψει των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας και δεν αποτελούν συνομολόγηση ιδιοτήτων ή εγγύηση καταλληλότητας του προϊόντος για κάθε μεμονωμένη περίπτωση, ούτε σύσταση συμβατικής έννομης σχέσης. Η ύπαρξη δελτίου δεδομένων ασφαλείας για μια συγκεκριμένη περιοχή δικαιοδοσίας δεν σημαίνει απαραίτητα πως η εισαγωγή ή η χρήση εντός αυτού του χώρου δικαιοδοσίας επιτρέπεται νομικά. Αν έχετε τυχόν ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον για εσάς αρμόδιο πωλήσεων ή με εξουσιοδοτημένη συνεργαζόμενη εταιρεία.