

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Klübersynth GH 6-460 (H)

Αριθμός προϊόντος. : 012402

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-  
ματος : Λάδι λίπανσης

Συνιστώμενοι περιορισμοί : Μόνο για επαγγελματική χρήση.  
χρήσης

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Klüber Lubrication München  
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  
Material Compliance Management

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 επεί-  
γουσας ανάγκης : Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777  
0049 (0) 897876-700 (24hrs)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

## 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 : Έλαιο πολυαλκυλενικής γλυκόλης

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	ειδικό όριο συ- γκέντρωσης Συντελεστής m Σημειώσεις Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	Συγκέντρωση (% w/w)
Reaction mass of 3- methylphenyl diphenyl phosphate, 4- methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-	945-730-9  01-2119511174-52-	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	Συντελεστής m: 1/ 1/	>= 1 - < 2,5

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Klübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	XXXX			
--	------	--	--	--

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 αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
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.  
Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- 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.  
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Πλύνετε το στόμα με νερό.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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

Συμπτώματα	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κίνδυνοι	: Καμία γνωστή.

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

Μεταχείριση	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
-------------	-----------------------------

### 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 καύσε- ως	: Οξείδια του άνθρακος Οξείδια αζώτου (NOx)
----------------------------------	--

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο- πλισμός για τους πυροσβέ- στες	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασί- ας. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις	: Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
------------------------	---

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά- ξεις	: Να μην επιτρέπεται η επαφή με το έδαφος και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
----------------------------------	---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορηί-  
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

#### 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 : Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών η της ομίχλης.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Απαγορεύεται η κατάποση.  
Δεν ανασυσκευάζεται.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.  
Οι οδηγίες ασφαλείας ισχύουν επίσης και για τις κενές συσκευασίες οι οποίες μπορεί να περιέχουν ακόμα υπολείμματα.  
Διατηρείστε το δοχείο κλειστό αν δεν χρησιμοποιείται.

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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4,11 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	28 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
τετρακίς(3-(3,5-δι-τερτ-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονική) πενταερυθριτόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	9,5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	27 mg/kg

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Γλυκό νερό	0,00002 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000002 µg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,00467 mg/kg

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

	Θαλάσσιο ίζημα	0,000467 mg/kg
	Εδαφος	0,000934 mg/kg
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Γλυκό νερό	0,002 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0002 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,43 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,343 mg/kg
τετρακίς(3-(3,5-δι-τερτ-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονική) πενταερυθρίδη	Γλυκό νερό	0,086 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0086 mg/l

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

κανένα

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία

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 των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.

Φίλτρο τύπου : Φίλτρα τύπου A-P

Προστατευτικά μέτρα : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας. Επιλέγετε την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος,

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών  
και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	: υγρό
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, αέ- ριο)	: Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 250 °C Μέθοδος: ανοικτό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης Θερμοκρασία αποσύνθε- σης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 7,5 (20 °C) Συγκέντρωση: 100 %
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: 460 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

Διαλυτότητα σε άλλους  
διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών : < 0,001 hPa (20 °C)

Σχετική πυκνότητα : 1,07 (20 °C)  
Ουσία αναφοράς: Νερό  
Η τιμή είναι υπολογισμένη.

Πυκνότητα : 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Σχετική πυκνότης σωρρού  
υλικού : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 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

### 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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : 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:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 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

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

#### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

#### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

##### Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
ΟΕΠ: ναι

#### Καρκινογένεση

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

##### Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : - Γονιμότητα -  
Δεν υπάρχουν αποδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, ή στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

##### Προϊόν:

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

### 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: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oryzias latipes (Japanese medaka)): 1,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,55 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	:	1
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,12 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Φυσικοχημική δυνατότητα εξάλειψης	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: 75 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C
--------------------	---	---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ΑΒΤ). Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (νΡνΒ).

##### Συστατικά:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 220

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,5

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

##### Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διανομή μεταξύ των περι-  
βαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

##### Προϊόν:

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

#### 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.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

##### Προϊόν:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 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.  
Να μη απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.  
Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες.
- 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 : αχρησιμοποίητο προϊόν  
13 02 06\*, συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
- 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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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 παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)	: Μη εφαρμόσιμο
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).	: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	: Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	: 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): 0,06 %

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή 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 ρυθμού 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 Επικινδύνων 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 αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

#### Περαιτέρω πληροφορίες

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Κlübersynth GH 6-460 (H)

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 01.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 01.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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.