

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : SYNTHESO GLEP 1 (H)

Αριθμός προϊόντος. : 012401

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-
ματος : Γράσο λίπανσης

Συνιστώμενοι περιορισμοί
χρήσης : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγο-
ρία 1 H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική
αντίδραση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική
αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν
πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Επέμβαση:
P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
Πλύντε με άφθονο νερό.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος
ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/
Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα
πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έ-
χουν 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 - GR
(Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής)

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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
Ειδικός σάπωνας λιθίου

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)
αζελαϊκό διλιθιο	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57- XXXX 01-2120119814-57- XXXX 01-2120119814-57- XXXX 01-2120119814-57- XXXX	Acute Tox.4; H302		>= 1 - < 10
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2- ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44- XXXX	Skin Sens.1; H317		>= 1 - < 10

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανά-
παυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.

Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχί-
στε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε
ιατρική εξέταση.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμο-
ποίηση.

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 ανά-
παυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει
χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Εμφάνιση αλλεργιών

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται σε συνεργασία με τον
υπεύθυνο γιατρό εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε φέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη,
ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Οξειδία του άνθρακος
Οξειδία αζώτου (NOx)
Οξειδία του θείου
Οξειδία του φωσφόρου
Μεταλλικά οξειδία

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.

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.
Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών στον χώρο
εργασίας και/ή ελευθέρωσης (σκόνη) χρησιμοποιείτε την
προσδιορισμένη προστασία αναπνοής.
Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : 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 : Σκουπίζεται γρήγορα ή απορροφάται.
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

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 χειρι-
σμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Πρόσωπα που υποφέρουν από προβλήματα ευαισθησίας του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

δέρματος, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επαναλαμβανόμενες ασθένειες της αναπνοής, δεν πρέπει να συμμετέχουν σε καμιά διαδικασία που χρησιμοποιείται αυτό το μείγμα.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Μην βάζετε στα μάτια ή στο στόμα ή επάνω στο δέρμα.

Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.

Απαγορεύεται η κατάποση.

Δεν ανασυσκευάζεται.

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.

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:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
αζελαϊκό διλιθιο	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	13,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,172 mg/cm ²
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,33 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
bis(4-(1,1,3,3-	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ-	4,11 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.03.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014

tetramethylbutyl)phenyl)amine			στεμικά αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
θειοφωσφορικό Ο,Ο,Ο-τριφαινυλο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,39 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,4 mg/kg

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
αζελαϊκό διλιθιο	Γλυκό νερό	0,023 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,002 mg/l
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
	Θαλάσσιο ίζημα	0,000467 mg/kg
	Εδαφος	0,000934 mg/kg
θειοφωσφορικό Ο,Ο,Ο-τριφαινυλο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
	Εδαφος	2,37 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

: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

ΣΥΝΤΗΣΟ GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

Φίλτρο τύπου : Φίλτρα τύπου P

Προστατευτικά μέτρα : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγε-
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυ-
νης ουσίας στον τόπο εργασίας.
Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος,
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	: παστώδης
Χρώμα	: μπεζ
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)	: Εύφλεκτα στερεά
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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	: 0,97 (20 °C) Ουσία αναφοράς: Νερό Η τιμή είναι υπολογισμένη.
Πυκνότητα	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	: Μη εκρηκτικά
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

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 : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

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

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Συμπτώματα: Κοκκίνισμα, Τοπικός ερεθισμός

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 300 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420
ΟΕΠ: ναι

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

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

τα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Είδος : ανακατασκευασμένη ανθρώπινη επιδερμίδα
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

Αξιολόγηση	:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Αποτέλεσμα	:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Γονιδοτοξικότητα in vivo	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	:	Παρατηρήσεις: Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
---------------------------	---	---

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:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	:	- Γονιμότητα - Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα.
---	---	--

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

αζελαϊκό διλίθιο:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

αζελαϊκό διλίθιο:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLUBER
LUBRICATION

ΣΥΝΤΗΣΟ GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

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

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Φυσικοχημική δυνατότητα
εξάλειψης : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Μη άμμεσα βιοαποδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

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

Συστατικά:

αζελαϊκό διλιθιο:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3,0

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -3,56

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 100

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 9,01

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 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.

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:

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.
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

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 59). (EU SVHC) : 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) (EU. REACH-Annex XIV) : Μη εφαρμόσιμο

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

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχε-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

τιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

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): 2,03 %

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - 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, μεταλλαξιγόνο 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 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 παρα-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Έκδοση 5.5	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 17.03.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 25.08.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.06.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 17.03.2022
---------------	--	---	---------------------------------------

τηρούνται (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-δραστικότητας; 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία 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

Ταξινόμηση του μίγματος:

Skin Sens. 1

H317

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει μόνο για αυθεντικά προϊόντα που έχουν συσκευαστεί και επισημανθεί. Οι περιεχόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες δεν επιτρέπεται να αναπαράχθούν 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 β. άσει 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.