

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Λιπαντικό

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν διαπιστώθηκαν χρήσεις, οι οποίες δεν συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός / Προμηθευτής FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Τηλέφωνο: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Τηλεομοιοτυπία: +49 621 3701-570

Επικοινωνία για ζήτηση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: Λιπαντικά αυτοκινήτων CS.Services-FLG@fuchs.com
Βιομηχανικά λιπαντικά
Τηλέφωνο: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Πάροχος πληροφοριών Τμήμα Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν ταξινομήθηκε ως επικίνδυνο και φέρει τη σχετική σήμανση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Κίνδυνοι για την υγεία

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

**Σύνοψη επικινδυνότητας
Φυσικοί Κίνδυνοι:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας
Περιέχει:**

Ca-sulfonate
Lime hydrate


**Προειδοποιητικές
λέξεις:**

Κίνδυνος

Δήλωση(εις) κινδύνου:

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης
Πρόληψη:

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Ανταπόκριση:

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Διάθεση:

P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

EUH208: Περιέχει: Calcium Sulfonate, Calcium Sulfonate, Ca Sulfonate. Μπορεί να παράγει αλλεργική αντίδραση.

**2.3 Πληροφορίες για άλλους
τύπους επικινδυνότητας**

Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον. Εάν ακολουθήσετε τα για την χρήση χημικών προϊόντων κοινά μέτρα ασφαλείας καθώς και τις υποδείξεις για τον χειρισμό τους (εδάφιο 7) και για τα μέσα ατομικής ασφαλείας (εδάφιο 8), δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι γνωστοί κίνδυνοι.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000**Γενικές πληροφορίες:**

Παρασκεύασμα αποτελούμενο από τις ακόλουθες ουσίες και με άλλους ακίνδυνους παράγοντες.

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Περιεκτικότητα *	Αρ. καταχώρισης REACH	Σημειώσεις
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρευσίμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσίμη ουσία.

Ταξινόμηση

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Ταξινόμηση
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; συντελεστές m (aquatic acute): 1; συντελεστές m (aquatic chronic): 1
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; συντελεστές m (aquatic acute): 1; συντελεστές m (aquatic chronic): 1
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; συντελεστές m (aquatic acute): 1; συντελεστές m (aquatic chronic): 1

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000
Ειδικά όρια συγκέντρωσης

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Τάξη κινδύνου	Κατηγορία κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Ευαισθητοποιητής δέρματος	1B	H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Ευαισθητοποιητής δέρματος	1B	H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Ευαισθητοποιητής δέρματος	1B	H317

Το κείμενο των υποδείξεων για κινδύνους προκύπτει από το εδάφιο 16.

Τα ιδιαίτερα ραφινρισμένα ορυκτέλαια και αποστάγματα πετρελαίου στο προϊόν μας περιέχουν κατά IP 346 ένα εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO) κάτω των 3% (v/v) και σύμφωνα με τη σημείωση L/N, Παράρτημα VI του Κανονισμού ΕΕ 1272/2008 δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά: Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Εάν είναι εύκολο, βγάλτε τους φακούς επαφής. Λάβετε ιατρική φροντίδα.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Κατάποση: Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Διοξειδίο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νερού. Κα ταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό νερού με κατάλληλο πρόσθετο επιφανειοδραστικής ουσίας .

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες: Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Συλλέξτε το εκχυμένο υλικό ή απορροφήστε το με απορροφητικό υλικό. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων: Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου
Όρια επαγγελματικής έκθεσης
Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Παρέχετε επαρκή εξαιρισμό. Οι ρυθμοί εξαιρισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαιρισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες: Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνηθισμένα μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**Προστασία του δέρματος
Προστασία των Χεριών:** Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR).
Ελάχ. χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 min
Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,38$ mm

Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας ορίζεται από τον κατασκευαστή και πρέπει να τηρείται, διότι δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του γαντιού αλλά και από τους ειδικούς παράγοντες του χώρου εργασίας.

Άλλο: Μη μεταφέρετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες του παντελονιού. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: Δεν εφαρμόζεται, λόγω της μορφής του προϊόντος.

Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν είναι γνωστό.

Μέτρα υγιεινής: Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Οψη

Μορφή: στερεός

Μορφή: Πάστα

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Χρώμα:	Ανοικτό καστανό
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
pH:	ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)
Σημείο στάξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο βρασμού:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	δεν χρησιμοποιείται
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	δεν έχει προσδιορισθεί
Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%)-:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%)-:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πυκνότητα:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	Αδιάλυτο στο νερό
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία διάσπασης:	δεν έχει προσδιορισθεί
NLGI:	2
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Η μελέτη δεν είναι εφικτή από τεχνικής πλευράς
9.2 Λοιπές πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και συνιστώμενη χρήση.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Κανένα σε κανονικές συνθήκες.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Αποφεύγετε τη θέρμανση ή τη μόλυνση.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα α-ποσύνθεσης:	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Κατάποση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Calcium Sulfonate	LD 50 (Αρουραίος): > 5.001 mg/kg
Lime hydrate	LD 50 (Αρουραίος): 7.340 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Αρουραίος): 2.500 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Αρουραίος): > 16.000 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Αρουραίος): > 5.001 mg/kg
phenolic antioxidant	LD 50 (Αρουραίος): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Amine aromatic , alkylated	LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zn compound	LD 50 (Αρουραίος): > 15.000 mg/kg

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Calcium Sulfonate	LD 50 (Κουνέλι): > 5.001 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Αρουραίος): 5.520 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Αρουραίος): > 5.001 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
phenolic antioxidant	LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Εισπνοή

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Zn compound	LC 50 (Αρουραίος, 4 h): 5,7 mg/l
-------------	----------------------------------

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Calcium Sulfonate OECD 404 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Ca-sulfonate OECD 404
Ελαφρά ερεθιστικό.

Calcium Sulfonate OECD 404 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Ca Sulfonate OECD 404 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Calcium Sulfonate OECD 405 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Ca-sulfonate OECD 405
Ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα.

Amine aromatic ,
alkylated OECD 405 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος:

Προϊόν: Ευαισθητοποιητής δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποιητής των αναπνευστικών οδών: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Calcium Sulfonate Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Ca-sulfonate , OECD 406-1 (Ινδικό χοιρίδιο)
Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Calcium Sulfonate Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Ca Sulfonate Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

phenolic antioxidant Δεν ευαισθητοποιεί (ινδικό χοιρίδιο), ΟΟΣΑ 406.

Amine aromatic ,
alkylated Δεν ευαισθητοποιεί (ινδικό χοιρίδιο), ΟΟΣΑ 406.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Μεταλλαξιογέννηση βλαστικών κυττάρων
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

In vitro
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Ca-sulfonate (OECD 471)
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Amine aromatic , alkylated ,
στοματική (Αρουραίος, OECD 421), Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Προϊόν: 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 12: Οικολογικές πληροφορίες
Γενικές πληροφορίες: δεν χρησιμοποιείται δεν χρησιμοποιείται

12.1 Τοξικότητα
Οξεία τοξικότητα
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ιχθείς
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Calcium Sulfonate LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Ca-sulfonate LL 50 (Ιχθείς, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)
LL 50 (Ιχθείς, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Lime hydrate LC 50 (Ιχθείς, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Triazine derivative LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Calcium Sulfonate	LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca Sulfonate	LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Na-Sebacat	LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 101 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	LC 50 (Ιχθείς, 96 h): 0,8 mg/l
Amine aromatic , alkylated	LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Υδρόβια ασπόνδυλα**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

Calcium Sulfonate	EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	LL 50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Lime hydrate	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazine derivative	EC50 (Ψύλλος νερού): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Ca Sulfonate	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 0,202 mg/l
inorganic Zink salt	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 26 mg/l
phenolic antioxidant	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Amine aromatic , alkylated	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 51 mg/l (OECD 202)
Zn compound	EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 2,2 mg/l

Χρόνια τοξικότητα Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Ιχθείς**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (Ιχθείς, 90 d): 0,093 mg/l
------------------------------	---------------------------------

Υδρόβια ασπόνδυλα**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (Ψύλλος νερού, 21 d): 0,0399 mg/l
phenolic antioxidant	NOEC (Ψύλλος νερού, 21 d): > 0,39 mg/l

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Calcium Sulfonate	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitat, 96 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	EC50 (Αλγη, 96 h): 29 mg/l
Lime hydrate	EC50 (Αλγη, 72 h): 184,57 mg/l
Ca Sulfonate	EC50 (Αλγη, 72 h): > 1.000 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Αλγη, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Αλγη, 72 h): 0,05 mg/l
Amine aromatic , alkylated	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Zn compound	EC50 (Αλγη, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Βιολογικά αποικοδομήσιμο
Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Ca-sulfonate	(OECD 301B) Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
Calcium Sulfonate	8,6 % (28 d) Δεν αποσυντίθεται γρήγορα βιολογικά
Triaryl phosphate, alkylated	61 % (28 d) Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο
phenolic antioxidant	30 % (OECD 302C) Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Amine aromatic , alkylated	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

phenolic antioxidant Μπορεί να εμπλουτισθεί σε ορανισμούς.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:
Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: 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: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες: Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.

Μέθοδοι διάθεσης: Η απόρριψη, η επεξεργασία ή η διάθεση ενδέχεται να υπόκεινται στους εθνικούς, πολιτειακούς ή τοπικούς νόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
ADR/RID

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:	—
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE:	—
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη επικίνδυνα αγαθά
Τάξη:	—
Επισήμανση(εις):	—
Αρ. κινδύνου (ADR):	—
Κωδικός περιορισμού σύραγγων:	—
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	—
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	—
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	—

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000
IMDG

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | – |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | – |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| Τάξη: | Μη επικίνδυνα αγαθά |
| Επισήμανση(εις): | – |
| EmS No.: | – |
| 14.3 Ομάδα συσκευασίας: | – |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | – |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: | – |

IATA

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | – |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: | – |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| Τάξη: | Μη επικίνδυνα αγαθά |
| Επισήμανση(εις): | – |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | – |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | – |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: | – |

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: κανέννας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: κανέννας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: κανέννας, καμμία, κανένα

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Το προϊόν δεν διέπεται από τις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες αναθεώρησης: Οι αλλαγές έχουν σημειωθεί στο πλάι με διπλή γραμμή.

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένα ή επανειλημμένα έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες εκπαίδευσης: Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Λοιπές πληροφορίες: Η ταξινόμηση αντιστοιχεί στις ισχύουσες λίστες των ΕΚ, συμπληρώθηκε όμως με στοιχεία από την σχετική βιβλιογραφία και από στοιχεία της εταιρείας. Για την αξιολόγηση εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: - Στη βάση δεδομένων δοκιμών - Μέθοδος υπολογισμού - Βασική αρχή μεταφοράς "Κατ ουσίαν όμοια μείγματα" - Αξιολόγηση από ειδικούς

Ημερομηνία αναθεώρησης: 20.07.2023

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO WSP 5000

Αποποίηση ευθυνών:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η μεταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Καταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.