

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Felgenblitz alkalisch

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Απορρυπαντικό

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Υδροξείδιο του νατρίου

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch**Προϊόν-Αριθμός:** 274999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR

C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο

Διμεθυλο(τετραδεκυλο)αμινοξείδιο

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P260 Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
 P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
 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/γιατρό.
 P390 Σκουπίστε τη χυμμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαΒ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	προπαν-2-όλη		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρους
2	Υδροξείδιο του νατρίου		
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρους
3	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο		
	2097729-23-0 825-356-1 - 01-2120770736-44	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00 %Βάρους
4	Διμεθυλο(τετραδεκυλο)αμινοξείδιο		
	3332-27-2	Acute Tox. 4; H302	< 5,00 %Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	222-059-3 - 01-2119949262-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315		ους
5	δισουλφονογλυκόλη		βλ. υποσημείωση (2)	
	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2,50	%Βάρους
6	[[[(2-υδροξυαιθυλ)ιμινο]διμεθυλενο] διφωσφονικό οξύ, άλας νατρίου			
	22036-78-8 244-743-0 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(2) Σύμφωνα με τα τρέχοντα επίπεδα γνώσης και την εφαρμογή των κριτηρίων του Παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ.1272/2008 είναι απαραίτητη η ταξινόμηση που αναφέρεται παραπάνω. Αυτή υπερβαίνει την ταξινόμηση που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.1272/2008, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

μετά την εισπνοή

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Καμία τεχνητή αναπνοή με «φιλί της ζωής» ή με τεχνική «στόμα- μύτη»; Σε περίπτωση μη κανονικής/παύσης αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως και για πολλή ώρα με άφθονο νερό; Παροχή ιατρικής θεραπείας.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

μετά την κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Φωσφορικά οξείδια; Πρωτοξειδία του αζώτου (NO_x); Καυστικά αέρια / ατμοί

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιήστε την ατομική προστατευτική στολή; Μην εισπνέετε ατμούς

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Ισοπροπυλική αλκοόλη			
	STEL	1225 mg/m ³	500 ppm
	TWA	980 mg/m ³	400 ppm
2	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Υδροξείδιο του νατρίου			
	STEL	2 mg/m ³	
	TWA	2 mg/m ³	

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7		
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	888 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	500 mg/m ³
2	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2 215-185-5		
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1 mg/m ³
3	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0 825-356-1		
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,3 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,48 mg/m ³
4	Διμεθυλο(τετραδεκυλο)αμινοξείδιο	3332-27-2 222-059-3		
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6,2 mg/m ³
5	δισθειλενογλυκόλη	111-46-6 203-872-2		
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	43 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	60 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	44 mg/m ³

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	προπαν-2-όλη			67-63-0 200-661-7	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	26	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	319	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	89	mg/m ³
2	Υδροξείδιο του νατρίου			1310-73-2 215-185-5	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1	mg/m ³
3	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο			2097729-23-0 825-356-1	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,15	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,15	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,22	mg/m ³
4	Διμεθυλο(τετραδεκυλο)αμινοξείδιο			3332-27-2 222-059-3	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,44	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,53	mg/m ³
5	δισαχάρωση			111-46-6 203-872-2	
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	21	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	12	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	προπαν-2-όλη		67-63-0 200-661-7	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	140,9	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	140,9	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	140,9	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	552	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	552	mg/L
	Έδαφος	-	28	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	2251	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	160	mg/kg

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	Αφορά: τροφή		
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο		2097729-23-0 825-356-1
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,356 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,036 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1,7 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,17 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,81 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	3,43 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	13,3 mg/kg τροφής
3	Διμεθυλο(τετραδεκυλο)αμινοξείδιο		3332-27-2 222-059-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,034 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,003 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,034 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	5,24 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,524 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	1,02 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	24 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	11,1 mg/kg
	Αφορά: τροφή		
4	δισακχαρίνη		111-46-6 203-872-2
	Νερό	Γλυκά ύδατα	10 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	20,9 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	2,09 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	10 mg/L
	Έδαφος	-	1,53 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	199,5 mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής. Φίλτρο Α ή αυτόνομο προστατευτικό αναπνευστικού συστήματος.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Καουτσούκ (λάστιχο)			
Κατάλληλο υλικό	Βουτύλιο			
Κατάλληλο υλικό	Νεοπρένιο			
Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο			
αντοχή υλικού	>	0,4	mm	
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ	

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή/Χρώμα			
υγρό			
βιολέ			
Οσμή			
χαρακτηριστική			
Όριο αναγνώρισης οσμής			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τιμή pH			
Τιμή		13	
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο τήξης / Τομέας τήξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	60	°C
Μέθοδος	ASTM D 92		
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
οξειδωτικές ιδιότητες			
μη οξειδωτικό			
εκρηκτικές ιδιότητες			
Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Κατά τη χρήση είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικών/εύκολα αναφλέξιμων μειγμάτων ατμού-αέρα.			
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τάση αερίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
ταχύτητα εξάτμισης*			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα*			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή	1,05	g/cm ³	
Αρχική θερμοκρασία	20	°C	
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Αναμιγνυόμενο		
διαλυτότητα (διαλυτότητες)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Πηγή	ECHA	
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
	log Pow	2,95	
	Αρχική θερμοκρασία	23	°C
	Πηγή	ECHA	
Ιξώδες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση επαφής με συγκεκριμένα μέταλλα (π.χ αλουμίνιο) είναι δυνατόν ο σχηματισμός αερίου υδρογόνου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξειδωτικά; ισχυρά οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Felgenblitz alkalisch
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ΑΤΕ δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
LD50		2932	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος (θηλυκός)		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
3	Διμεθυλο(τετραδεκυλο)αμινοξείδιο	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	δισαυλενογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
LD50		13300	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50		10000	ppmV
Χρόνος επαφής	>	6	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 403 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
LC50	>	4,6	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Σκόνη/Ομίχλη Αουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπταν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
είδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	άνθρωπο OECD 431 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπταν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια		
3	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπταν-2-όλη	67-63-0	200-661-7

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση
Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση
2	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση
Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση
3	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση
Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση
4	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση
Μέθοδος	Πηγή	Αξιολόγηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση
Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ΕCHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
Τρόπος εξέτασης	είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση
είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση
3	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ΕCHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ΕCHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Καρκινογένεση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
--------------------------------	---

STOT-εφάπαξ έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δισ (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
LC50		0,95	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	δισακχαρίνη	111-46-6	203-872-2
LC50		75200	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Χρόνος επαφής		24	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

είδος Πηγή	Ceriodaphnia spec ECHA		
3	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
EC50		0,47	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
NOEC		0,018	mg/l
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
EC50		0,11	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	δισακχαρόζη	111-46-6	203-872-2
NOEC		2700	mg/l
Χρόνος επαφής		8	ημέρα(ες)
είδος	Scenedesmus quadricauda		
Πηγή	ECHA		

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	δισακχαρόζη	111-46-6	203-872-2
EC20		>	mg/l
Χρόνος επαφής		1,995	h
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	ISO 8192		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	BOD/COD		
Τιμή		53	%
Διάρκεια		5	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
Τιμή		79	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
Είδος	Αφαίρεση Do		
Τιμή	90	- 100	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	δισουλφονογλυκόλη	111-46-6	203-872-2
BCF		100	
είδος	Leuciscus idus		
Πηγή	ECHA		

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		
2	C16-18 (ζυμωμένο, C18 ακόρεστο) αλκυλ δις (2-υδροξυαιθυλ) αμινοξείδιο	2097729-23-0	825-356-1
log Pow		2,95	
Αρχική θερμοκρασία		23	°C
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch**Προϊόν-Αριθμός:** 274999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR**προϊόν**

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

Τάξη	8
Κωδικός ταξινόμησης	C9
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός κινδύνου	80
Αριθμός OHE	UN1760
Σήμανση προϊόντος	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Υδροξείδιο του νατρίου [[[(2-υδροξυαιθυλ)ιμινο]διμεθυλενο] διφωσφονικό οξύ, άλας νατρίου
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	8

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1760
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	sodium hydroxide [[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylene]bisphosphonic acid, sodium salt
EmS	F-A, S-B
Label (Ετικέτα)	8

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1760
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Corrosive liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	sodium hydroxide [[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylene]bisphosphonic acid, sodium salt
Label (Ετικέτα)	8

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα έκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)	
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.	
Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης	
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.	
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.	Αριθ 3
DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise	
Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.	
Άλλες προδιαγραφές	
Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες. Τα τεχνίδια που περιέχει αυτό το προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού DetVO 648/2004/EK.	

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Felgenblitz alkalisch

Προϊόν-Αριθμός: 274999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 02.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 767970