

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Lkw- & Planenreiniger

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

1401 (κέντρο δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

STOT SE 3; H335

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 I, μέρος 2.

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger**Προϊόν-Αριθμός:** 170999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020**Περιοχή:** CY

2-αμινοαιθανόλη
Υδροξείδιο του νατρίου
2-Προπυλεπταν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P260 Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
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 χυμένη 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 / EK / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	%
1	2-αμινοαιθανόλη			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	%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	2-Προπυλεπταν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	%Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020

Περιοχή: CY

4	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο		
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 %Βάρους
5	Νατρίουχο π-κομολοσουλφονικό		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 %Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(*, **, ***, ****) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
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%	-	-
4	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ ιθ	Από το στόμα	επίδερμικό	αναπνευστικό
1	1089 mg/kg σωματικού βάρους	1100 mg/kg σωματικού βάρους	11 mg/l
4	1740 mg/kg σωματικού βάρους		

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

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); Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); 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); Χρησιμοποιείτε 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 εκρυσταλλώσει 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 διαλειμμάτων 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης
Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
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	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	STEL	7,6 mg/m ³	3 ppm
	TWA	2,5 mg/m ³	1 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	2-αμινοαιθανόλη		
	STEL	7,6 mg/m ³	3 ppm
	TWA	2,5 mg/m ³	1 ppm

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	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5 205-483-3		
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	3,3 mg/m ³
2	Υδροξειδίο του νατρίου	1310-73-2 215-185-5		
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1 mg/m ³
3	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3 225-768-6		
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2,4 mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,8 mg/cm ²
4	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5 239-854-6		
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,6 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	53,6 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK		
	Κατεύθυνση	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

συγχώνευσης				
1	2-αμινοαιθανόλη			141-43-5 205-483-3
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	3,75 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,24 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	2 mg/m ³
2	Υδροξειδίο του νατρίου			1310-73-2 215-185-5
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1 mg/m ³
3	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο			5064-31-3 225-768-6
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	0,9 mg/kg
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,3 mg/kg
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	9,6 mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,2 mg/cm ²
4	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό			15763-76-5 239-854-6
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13,2 mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	2-αμινοαιθανόλη		141-43-5 205-483-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,085 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,0085 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,028 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,434 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,0434 mg/L
	Έδαφος	-	0,0367 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο		5064-31-3 225-768-6
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,93 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,093 mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	270 mg/L
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό		15763-76-5 239-854-6
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,23 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2,3 mg/L

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger**Προϊόν-Αριθμός:** 170999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020**Περιοχή:** CY

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
-----------------------------------	---	-----	------

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Φροντίζετε 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. Προστατευτική αναπνευστική μάσκα με συνδυασμένο φίλτρο.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής A2 P2

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

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	Βουτύλιο		
αντοχή υλικού	>	0,5	mm
χρόνος διείσδυσης	>	120	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**

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή/Χρώμα	
υγρό	
πράσινο	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Τιμή	13,5
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
δεν είναι διαθέσιμο	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020

Περιοχή: CY

Θερμοκρασία καύσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

οξειδωτικές ιδιότητες

μη οξειδωτικό

εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.

αναφλεξιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τάση αερίων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σχετική πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα

Τιμή	1,1	g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία	20	°C

Διαλυτότητα

Παρατήρηση Αναμιγνυόμενο

Διαλυτότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Μέθοδος	OECD 107	
	Πηγή	ECHA	

Ιξώδες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξειδωτικά; ισχυρά οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Lkw- & Planenreiniger
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 (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).	

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
2	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Lkw- & Planenreiniger
Παρατήρηση	
Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP),	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

	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 (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Αφορά	CAS 28348-53-0		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Lkw- & Planenreiniger
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 (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνης/εκνεφώματα).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
LC50		>	1,487 mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LC50		>	5 mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
είδος	Αουραίος		
Πηγή	ECHA		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LC50		>	6,41 mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αουραίος		
Αφορά	CAS 28348-53-0		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Καυστικό	
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει	
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
	είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA ελαφρά ερεθιστικό βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Καυστικό	
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο	
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	
2	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	άνθρωπο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος	Ινδικό χοιρίδιο	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020

Περιοχή: CY

Μέθοδος	OECD 406
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί
4	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό 15763-76-5 239-854-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος	Ινδικό χοιρίδιο
Αφορά	CAS 28348-53-0
Μέθοδος	OECD 406
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
Πηγή	ECHA	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση			
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
Πηγή	ECHA	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση			
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
Τρόπος εξέτασης	Chromosome aberration test		
Αφορά	CAS 28348-53-0		
Μέθοδος	OECD 474		
Πηγή	ECHA	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση			

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
Πηγή	ECHA	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση			
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 416		
Πηγή	ECHA	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση			

Καρκινογένεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	300	mg/kg bw/d	
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 416		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger**Προϊόν-Αριθμός:** 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020

Περιοχή: CY

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOEC	10 mg/m ³
είδος	Αουραϊός
Μέθοδος	OECD 412
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο 5064-31-3 225-768-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	επιδερμικό
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Cyprinus carpio		
Μέθοδος	440/2008/EC C.1.		
Πηγή	ECHA		
2	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Χρόνος επαφής		41	ημέρα(ες)
είδος	Oryzias latipes		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

Μέθοδος Πηγή	OECD 210 ECHA		
2	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Χρόνος επαφής		224	ημέρα(ες)
είδος Πηγή	Pimephales promelas ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna 440/2008/EC C.2. ECHA		
2	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος Πηγή	Ceriodaphnia spec ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος Πηγή	Daphnia magna ECHA		
2	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Χρόνος επαφής		147	ημέρα(ες)
είδος Πηγή	Daphnia magna ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		
2	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5
Χρόνος επαφής		72	h
είδος Μέθοδος Πηγή	Desmodemus subspicatus OECD 201 ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020

Περιοχή: CY

είδος	Desmodesmus subspicatus
Μέθοδος	OECD 201
Πηγή	ECHA

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		30	min
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	>	90	%
Διάρκεια		21	d
Μέθοδος	OECD 301 A		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
Τιμή		100	%
Διάρκεια		14	d
Μέθοδος	OECD 301 E		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Μέθοδος	Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR		
Πηγή	ECHA		

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος	OECD 107		
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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger**Προϊόν-Αριθμός:** 170999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020**Περιοχή:** CY

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.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες**Άλλες πληροφορίες**

Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****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	2-αμινοαιθανόλη Υδροξείδιο του 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	2-aminoethanol sodium hydroxide
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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger**Προϊόν-Αριθμός:** 170999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 14.09.2020**Περιοχή:** CY

Προκαλεί κίνδυνο	2-aminoethanol sodium hydroxide
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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**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
--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

DIREKTIV 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/ΕΚ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ 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 ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

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

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Lkw- & Planenreiniger

Προϊόν-Αριθμός: 170999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
14.09.2020

Περιοχή: CY

δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H412	Επιβλαβές 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

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.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

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 767962