

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

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

Fleckenwasser

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 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά
(R)-p-μενθα-1,8-διένιο
κιτράλ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.

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 aAaB.

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	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά			
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	< 100,00	%Βάρ ους
2	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	< 2,50	%Βάρ ους
3	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο			
	5989-27-5 227-813-5	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304	< 2,50	%Βάρ ους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410		
4	ακετόνη			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	%Βάρους
5	οξικός η-βουτυλεστέρας			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	%Βάρους
6	βουτανόνη			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	%Βάρους
7	κιτράλ			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

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. Σε περίπτωση αλλεργικών φαινομένων ιδιαίτερα στην αναπνευστική περιοχή καλέστε αμέσως ένα 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; Σε περίπτωση μη κανονικής/παύσης αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι; Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

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. Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε τον οφθαλμίατρο

μετά την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Επιδράσεις**

Μετά την κατάποση με επόμενο εμετό μπορεί να παρουσιαστεί αντίδραση πνευμόνων με συνέπεια τη χημική πνευμονία ή και πνιγμό.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser**Προϊόν-Αριθμός:** 36999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR

Ακτίνα ψεκασμού νερού; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα; Διοξειδίο του άνθρακα; Αφρός ανθεκτικός σε οινόπνευμα

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); Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Πιθανότητα αύξησης της πίεσης και κινδύνου από δοχεία που εκρήγνυνται.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας; Απομακρύνετε κατά το δυνατόν από την επικίνδυνη ζώνη τα δοχεία που είναι σε κίνδυνο. Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης

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); Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης

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 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.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα; Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Λάβετε μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών φορτίων (Γείωση κατά τη μετάγγιση); Χρησιμοποιείτε συσκευές/ οπλισμούς με προστασία από την έκρηξη και εργαλεία χωρίς σπινθήρα

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 αεριζόμενο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα. Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

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 ΕΚ
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	500 ppm
	TWA	980	400 ppm
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
2000/39/EC			
Acetone			
	TWA	1210	500 ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Ακετόνη			
	STEL	3560	mg/m ³
	TWA	1780	mg/m ³
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	STEL	723	150 ppm
	TWA	241	50 ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Οξικός n-βουτυλεστέρας			
	STEL	700	150 ppm
	TWA	500	100 ppm
4	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
2000/39/EC			
Butanone			
	STEL	900	300 ppm
	TWA	600	200 ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Μεθυλαιθυλοκετόνη			
	STEL	900	300 ppm
	TWA	600	200 ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Τιμή
	Διάρκεια επίδρασης	Δράση
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	- 920-750-0
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας συστημικός
		773 mg/kg/ημέρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

		(χρόνια)			
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2035	mg/m ³
2	προπαν-2-όλη			67-63-0 200-661-7	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	888	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	500	mg/m ³
3	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο			5989-27-5 227-813-5	
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	222	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33,3	mg/m ³
4	ακετόνη			67-64-1 200-662-2	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	186	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	2420	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1210	mg/m ³
5	οξικός η-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	300	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	600	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	300	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	600	mg/m ³
6	βουτανόνη			78-93-3 201-159-0	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1161	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	600,00	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά			- 920-750-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	699	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	699	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	608	mg/m ³
2	προπαν-2-όλη			67-63-0 200-661-7	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	26	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	319	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας	συστημικός	89	mg/m ³

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

		(χρόνια)			
3	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο			5989-27-5 227-813-5	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	4,76	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	0,111	mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,33	mg/m ³
4	ακετόνη			67-64-1 200-662-2	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	200	mg/m ³
5	οξικός n-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	300	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	35,7	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	300	mg/m ³
6	βουτανόνη			78-93-3 201-159-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	31	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	412	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	106	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
	Αφορά: τροφή		
2	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο		5989-27-5 227-813-5

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,0054	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,00054	µg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1,32	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,13	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,262	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	1,8	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	3,33	mg/kg τροφής
3	ακετόνη		67-64-1 200-662-2	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	10,6	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1,06	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	21	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	30,4	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	3,04	mg/kg
	Έδαφος	-	29,5	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
4	οξικός η-βουτυλεστέρας		123-86-4 204-658-1	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,18	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,36	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,981	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,0981	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,0903	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	35,6	mg/L
5	βουτανόνη		78-93-3 201-159-0	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	55,8	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	55,8	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	55,8	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	284,74	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	284,7	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	22,5	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	709	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	1000	mg/kg
	Αφορά: τροφή			

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser**Προϊόν-Αριθμός:** 36999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR

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 A P2

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (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	Νιτρίλιο		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	480	mm

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	
άχρωμο	
Οσμή	
εν είδει διαλυτικού	
Όριο αναγνώρισης οσμής	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τιμή pH	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Τιμή	106 - 140 °C
Αρχικό υλικό	EC 920-750-0
Πηγή	προμηθευτής
Σημείο τήξης / Τομέας τήξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Τιμή	-5 °C
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.	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:			
Τιμή		0,9	Vol-%
Αρχικό υλικό	EC 920-750-0		
Πηγή	προμηθευτής		
ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:			
Τιμή		7	Vol-%
Αρχικό υλικό	EC 920-750-0		
Πηγή	προμηθευτής		
Τάση αερίων			
Τιμή	<	110	kPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C
πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
ταχύτητα εξάτμισης:			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα:			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή		0,74	g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται		
διαλυτότητα (διαλυτότητες)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
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	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
3	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Αρχική θερμοκρασία	40	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
Ιξώδες			
Τιμή	<	7	mm ² /s
Αρχική θερμοκρασία		40	°C
Είδος	Κινηματικό		

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ηλεκτροστατική φόρτιση.

10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		
2	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
4	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 423 ECHA		
5	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 423 ECHA / Read across		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αουραίος ECHA		
2	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Κουνέλι ECHA		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος Πηγή	Αουραίος ECHA		
2	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Χρόνος επαφής		6	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος Μέθοδος Πηγή	Αουραίος OECD 403 ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος Πηγή	Αουραίος ECHA		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
είδος Μέθοδος Πηγή	Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA	δεν ερεθίζει
2	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
είδος	Κουνέλι		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5 227-813-5
Χρόνος επαφής Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	4 h OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.
4 οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει
5 βουτανόνη	78-93-3 201-159-0
Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	4 h Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across δεν ερεθίζει
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά - 920-750-0
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει
2 προπαν-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.
3 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5 227-813-5
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει
4 οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει
5 βουτανόνη	78-93-3 201-159-0
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	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά - 920-750-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

είδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί
2	προπαν-2-όλη 67-63-0 200-661-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο 5989-27-5 227-813-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Ευαισθητοποιεί
4	βουτανόνη 78-93-3 201-159-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5	227-813-5
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή	Chromosome aberration test Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells OECD 473 ECHA		
4	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test Αρουραίος OECD 473 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Τρόπος εξέτασης	In vitro mammalian cell gene mutation test		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κύτταρα λεμφώματος ποντικού OECD 476 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τρόπος εξέτασης	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ποντίκι OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό	
	Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5	227-813-5
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα	
	Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	103	Εβδομάδες
		Αρουραίος OECD 451 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό	
	είδος	Αρουραίος	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 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.
3 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5 227-813-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
NOAEL	1650 mg/kg bw/d
είδος	Ποντίκι
Μέθοδος	OECD 407
Πηγή	ECHA
4 οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEC	500 ppm
Χρόνος επαφής	90 d
είδος	Αρουραίος
Μέθοδος	EPA OTS 798.2450
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
5 βουτανόνη	78-93-3 201-159-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
είδος	Αρουραίος
Μέθοδος	OECD 413
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	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 ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Χρόνος επαφής			96 h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	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		
3	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή	ECHA		
4 ακετόνη	67-64-1	200-662-2	
LC50		5540	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Πηγή	ECHA		
5 οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1	
LC50		18	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6 βουτανόνη	78-93-3	201-159-0	
LC50		2993	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Χρόνος επαφής		28	ημέρα(ες)
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	(Q)SAR		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
EL50	4,6	- 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2 προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	
EC50	>	10000	mg/l
Χρόνος επαφής		24	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5	227-813-5	
EC50		0,36	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
4 ακετόνη	67-64-1	200-662-2	
EC50		8800	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia pulex		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

5	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
NOELR		1	- 1,6 mg/l
Χρόνος επαφής			21 ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Αφορά	CAS 110-19-0		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
EL50		10	- 30 mg/l
Χρόνος επαφής			72 h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
EC50		2029	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Χρόνος επαφής		3	ημέρα(ες)
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή	OECD 201 ECHA
-----------------	------------------

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Χρόνος επαφής		40	h
Είδος Πηγή	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		ECHA

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		98	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	BOD/COD		
Τιμή		53	%
Διάρκεια		5	d
Πηγή Αξιολόγηση	ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	ακετόνη	67-64-1	200-662-2
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		90,9	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 B ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
4	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 D ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
5	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		98	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 D ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

Αβιοτική αποικοδόμηση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος	Φωτόλυση		
Χρόνος ημίσειας ζωής		3,3	d
Αρχική θερμοκρασία		25	°C

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή | ECHA

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Μέθοδος		Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR	
Πηγή		ECHA	

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	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Αρχική θερμοκρασία		25 °C	
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
3	βουτανόνη	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Αρχική θερμοκρασία		40 °C	
Μέθοδος		OECD 117	
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 πετάτε το προϊόν στο υδάτινο περιβάλλον, ή σε αποχετεύσεις, ούτε και σε δημόσιες χωματερές.

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός κινδύνου	33
Αριθμός OHE	UN1993
Σήμανση προϊόντος	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά προπαν-2-όλη
Ιδιαίτερη προδιαγραφή 640	640D
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
EmS	F-E, S-E
Label (Ετικέτα)	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Flammable liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
Label (Ετικέτα)	3

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

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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, 40
DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetege seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise	
Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:	E2, P5b
Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 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 τενσίδια 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: 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 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 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).

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ 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

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fleckenwasser

Προϊόν-Αριθμός: 36999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 07.09.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Prod-ID 767973