

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

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

Duftstoff Citrone

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Αρωματικές ύλες

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)

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

2-βουτοξυαιθανόλη

Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα

κιτράλ

dodecanal

pin-2(3)-ene

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

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.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση ΡΒΤ

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

Αξιολόγηση νΡνΒ

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

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	2-βουτοξυαιθανόλη			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	%Βάρους
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα			
	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	%Βάρ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	232-433-8 - 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400		ους
3	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	< 5,00	%Βάρους
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene			
	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	%Βάρους
5	dodecanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	%Βάρους
6	pin-2(3)-ene			
	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 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. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό; 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 νερό. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

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

μετά την κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

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); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να κινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

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 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 προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα; Απομονώστε από πηγές θερμότητας,

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Λάβετε μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών φορτίων (Γείωση κατά τη μετάγγιση); Χρησιμοποιείτε συσκευές/ σπλισμούς 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 κλεισμένα στεγανά; Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία; Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο.

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

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	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	STEL	246	mg/m ³ 50 ppm
	TWA	98	mg/m ³ 20 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης		
	TWA	120	mg/m ³ 25 ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	2-βουτοξυαιθανόλη			111-76-2 203-905-0
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125,00 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	89,00 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	98,00 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1091,00 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	246,00 mg/m ³
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα			8028-48-6 232-433-8
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		8,89 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)		185,8 µg/cm ²

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	αναπνευστικό			31,1	mg/m ³
3	κιτράλ			5392-40-5 226-394-6	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,7	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	140	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	9	mg/m ³
4	pin-2(3)-ene			80-56-8 201-291-9	
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	161	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5,98	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	2-βουτοξαιθανόλη			111-76-2 203-905-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6,30	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	26,70	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	75,00	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	89,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	59,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	426,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	147,00	mg/m ³
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα			8028-48-6 232-433-8	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		4,44	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		4,44	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)		92,9	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		7,78	mg/m ³
3	κιτράλ			5392-40-5 226-394-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,6	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	140	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,7	mg/m ³
4	pin-2(3)-ene			80-56-8 201-291-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,31	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	81	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας	συστημικός	1,06	mg/m ³

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ
Τομέας περιβάλλοντος		Τιμή
Είδος		
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0
	Νερό	8,80 mg/L
	Νερό	0,88 mg/L
	Νερό	34,60 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος	
	Νερό	3,46 mg/kg
	Νερό	26,4 mg/L
	Έδαφος	2,33 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	463,00 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	0,02 g/kg
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6 232-433-8
	Νερό	5,4 mg/L
	Νερό	0,54 mg/L
	Νερό	1,3 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	0,13 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	5,77 mg/L
	Έδαφος	0,261 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	2,1 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	13,3 mg/kg
	Αφορά: τροφή	
3	κιτράλ	5392-40-5 226-394-6
	Νερό	0,007 mg/L
	Νερό	0,001 mg/L
	Νερό	0,068 mg/L
	Νερό	0,125 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	0,013 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	0,021 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	1,6 mg/L
4	pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9
	Νερό	4 μg/L
	Νερό	0,4 μg/L
	Νερό	1,033 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	0,103 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	0,539 mg/kg ξηρού βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	3,26	mg/L
Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	1,35	mg/kg τροφής

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 A ή αυτόνομο προστατευτικό αναπνευστικού συστήματος.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (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

Μορφή/Χρώμα			
υγρό			
ανοικτό κίτρινο			
Οσμή			
οσμή φρούτου			
Όριο αναγνώρισης οσμής			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τιμή pH			
δεν είναι διαθέσιμο			
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	>	35	°C
Σημείο τήξης / Τομέας τήξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	45	°C

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

θερμοκρασία αυτοανάφλεξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
οξειδωτικές ιδιότητες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
εκρηκτικές ιδιότητες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας			
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		0,87	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	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Πηγή	ECHA	
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
	log Pow	2,76	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Μέθοδος	OECD 107	
	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: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

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; Ελαφριά μέταλλα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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	Duftstoff Citrone
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-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
LD50	~	6800	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	BASF-Test		
Πηγή	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
LD50	>	3380	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μέθοδος	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc TJ, 1943)
Πηγή	ECHA

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)

Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Duftstoff Citrone
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 του δέρματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	BASF-Test		
Πηγή	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
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	Duftstoff Citrone
ATE (μείγμα)	3,0000 mg/l
Οδός έκθεσης/φυσ. Μορφή	Σκόνη/Ομίχλη
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, τμήμα 3, παράγραφος 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής		4	h
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		EU B.4	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ερεθιστική ουσία	
2	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
είδος		άνθρωπο	
Μέθοδος		ECVAM protocol version 1.8 of february 2009	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ερεθιστική ουσία	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.	

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής		24	h
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 405	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ερεθίζει τα μάτια	
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 405	
Αξιολόγηση		δεν ερεθίζει	
3	κιτράλι	5392-40-5	226-394-6
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 405	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ινδικό χοιρίδιο	
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 405	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ερεθίζει τα μάτια	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
2	κιτράλι	5392-40-5	226-394-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone**Προϊόν-Αριθμός:** 167999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR

3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος	Ποντίκι		
Μέθοδος	ΟΟΣΑ 429		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Μέθοδος		OECD 471	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
Μέθοδος		OECD 471	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Τρόπος εξέτασης		Δοκιμή βακτηριακής αναστροφής μετάλλαξης	
είδος		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	
Μέθοδος		OECD 471	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
Τρόπος εξέτασης		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
είδος		Ποντίκι	
Μέθοδος		OECD 474	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
Μέθοδος		OECD 414	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 415	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
είδος		Αρουραίος	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 451 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 κιτράλ	5392-40-5 226-394-6
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 453 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 408 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	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LC50 Χρόνος επαφής	>	1474 96	mg/l h
είδος Μέθοδος Πηγή	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
LC50 Χρόνος επαφής		0,7 96	mg/l h
είδος Μέθοδος	Pimephales promelas OECD 203		
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
LC50 Χρόνος επαφής		6,78 96	mg/l h
είδος Μέθοδος Πηγή	Leuciscus idus DIN 38412 ECHA		
Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
NOEC Χρόνος επαφής	>	100 21	mg/l ημέρα(ες)
είδος Μέθοδος	Danio rerio OECD 204		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επικαιρή εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή		ECHA	
Τοξικότητα δαφνίων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	OECD 202		
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	79/831/EEC		
Πηγή	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
EC50		1,47	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	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	DIN 38412		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
EC50		0,342	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Πηγή	OECD 201		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Βακτηριοτοξικότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Είδος		αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
Τιμή		90,4	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
Τιμή	72	- 83,4	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
Είδος		BSB	
Τιμή	>	90	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	92/69/EEC, C.4-C		
Πηγή	ECHA		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		
2	Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	κιτράλ	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος	OECD 107		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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 αφήνετε το προϊόν να καταλήξει σε ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα και μην το αποθηκεύεται σε δημόσιους χώρους υγειονομικής ταφής.

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	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN1266
Σήμανση προϊόντος	PERFUMERY PRODUCTS
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN1266
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	PERFUMERY PRODUCTS
Προκαλεί κίνδυνο	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Label (Ετικέτα)	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	III

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone

Προϊόν-Αριθμός: 167999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αριθμός OHE	UN1266
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Perfumery products
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

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 ainetega seotud suurunnetus ohu ohjeldamise

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:	E1, P5c
---	---------

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.

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.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Duftstoff Citrone**Προϊόν-Αριθμός:** 167999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.11.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών 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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.

Prod-ID 767933