

Όνομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**
Εμπορική ονομασία
2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger 400ml
UFI: 3U02-T0X3-2007-8HT9
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος
Σπρέι καθαρισμού
Χρήσεις που αντενδείκνυνται
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
Διεύθυνση
ERC Additiv GmbH
Bäckerstr. 11-13
21244 Buchholz
Γερμανία
Τηλ: 0049 4181-216-500
Πληροφορίες για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας email: office@erc-online.de
sdb_info@umco.de
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**
Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777
- 1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος**
Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος
Σοφίας 4 59100 Βέροια
Τηλ. +302331400127
e-mail: info@lamproglou.gr

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
Εμπορική ονομασία
Aerosol 1; H222
Aquatic Chronic 2 ; H411
Asp. Tox. 1 ; H304
STOT SE 3; H336
Πληροφορίες για την ταξινόμηση
Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1272/2008:
Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.
Κίνδυνοι για την υγεία και περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με τι παράρτημα I, μέρη 3,4 και 5.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP)
Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



(GHS02)
Φλόγα



(GHS07)
Θαυμαστικό



(GHS08)
Κίνδυνος για την υγεία



(GHS09)
Περιβάλλον

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- | | |
|------|--|
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΥ)

- | | |
|--------|---|
| EUH066 | Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος. |
|--------|---|

Δήλωση προφύλαξης

- | | |
|------|---|
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές |
|------|---|

Ονομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
 Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
 Ρ301+ Ρ310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 Ρ331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 Ρ391 Μαζέψτε τις διαρροές.
 Ρ410+ Ρ412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
 Ρ501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
 Ρ404 Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη
 UFI 3U02-TOX3-2007-8HT9

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

αιθανόλη

Επικίνδυνα συστατικά

Αριθ.	Ουσία	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πρόσθετες πληροφορίες	%
	CAS / EC / Index REACH no		Συγκέντρωση	
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			
	-	Aquatic Chronic 2; H411	>= 25,00 <- 50,00	%-b.w
	918-811-1	Asp. Tox. 1; H304		
	-	EUH066		
	01-2119463583-34	STOT SE 3; H336		
2	Isobutan			
	75-28-5	Flam. Gas 1; H220	>= 10,00 <- 25,00	%-b.w
	200-857-2	Press. Gas liq.; H280		
	601-004-00-0			
	-			
3	Butan			
	106-97-8	Flam. Gas 1; H220	>= 10,00 <- 25,00	%-b.w
	203-448-7	Press. Gas.; H280		
	601-004-00-0			
	-			
4	Propan		Δείτε υποσημείωση (1)	
	74-98-6	Flam. Gas 1; H220	>= 10,00 <- 25,00	%-b.w
	200-827-9	Press. Gas compr.; H280		
	601-003-00-5			
	-			
5	Propen		Δείτε υποσημείωση (1)	
	115-07-1	Flam. Gas 1; H220	< 2,50	%-b.w
	204-062-1	Press. Gas compr.; H280		
	601-011-00-9			
	-			
6	But-2-en, Isomerengemisch		Δείτε υποσημείωση (1)	
	107-01-7	Flam. Gas 1; H220	< 2,50	%-b.w
	203-452-9	Press. Gas compr.; H280		
	601-012-00-4			
	-			
7	But-1-ene		Δείτε υποσημείωση (1)	
	106-98-9	Flam. Gas 1; H220	< 2,50	%-b.w
	203-449-2	Press. Gas compr.; H280		
	601-012-00-4			
	-			
8	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten			
	-	Asp. Tox. 1; H304	< 2,50	%-b.w
	918-481-9			

Ονομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

	-			
--	---	--	--	--

Για περισσότερες πληροφορίες των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

(1) Η ουσία έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 παράγραφος 3, δεύτερη παράγραφος, αποκλίνουσα/ συμπληρωματική ταξινόμηση σύμφωνα με την ταξινόμηση στο παράρτημα VI.

Αριθ.	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	M-factor (acute)	M-factor (chronic)
3	C, U	-	-	-

Πλήρες κείμενο για τις σημειώσεις: παρακαλώ. βλέπε ενότητα 16 "Σημειώσεις σχετικά με την αναγνώριση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI) ".

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας των αισθήσεων τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση; Αν εξακολουθούν οι ενοχλήσεις καλέστε γιατρό.

Μετά την εισπνοή

Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής/παύσης αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε προσεκτικά το μάτι με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και προστατεύοντας το ανεπηρέαστο μάτι (τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά). Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά από την κατάποση

Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Αφρός ανθεκτικός στο οινόπνευμα. Σκόνη πυρόσβεσης; Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκασμός νερού

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού. Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού. Ψύξτε τα αέρια/ ατμούς/ καπνούς με ακτίνα ψεκασμού νερού και προκαλέστε καθίζηση. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Η θέρμανση οδηγεί σε αυξήσεις της πίεσης και κίνδυνο έκρηξης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας- βλέπε ενότητα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος.

6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων

Αφαιρέστε με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απόρριψη των συσκευασιών σε κατάλληλους κάδους για ανακύκλωση ή διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Ονομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό**

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. Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και στην περιοχή του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα)

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Μην εισπνέετε αέρια/ ατμούς/ αεροζόλ; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; 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; Λαμβάνονται μέτρα κατά του ηλεκτροστατικού σπινθηρισμού. Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης. Χρησιμοποιείτε συσκευές/ όπλα με προστασία από την έκρηξη και εργαλεία χωρίς σπινθήρα; Οι βαριοί ατμοί μπορούν να γεφυρώσουν μια σημαντική απόσταση σε μια πηγή ανάφλεξης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 50 °C

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

Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα; Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα; Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα

7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Butan	106-97-8	203-448-7
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	Butan		
	TWA	2350 mg/m ³	1000 ml/ m ³
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	Propane		
	TWA	1800 mg/m ³	1000 ml/ m ³
3	But-2-en, Isomerengemisch	107-01-7	203-452-9
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	2 Βουτένια, όλα τα ισομερή		
	TWA	574 mg/m ³	250 ppm
4	But-1-ene	106-98-9	203-449-2
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	2 Βουτένια, όλα τα ισομερή		
	TWA	574 mg/m ³	250 ppm

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin		
	Τιμή		
	918-811-1		
	Δερματική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικό
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικό
			12,50 mg/Kg/day
			151 mg/m ³

Ονομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)				
Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			-
				918-811-1
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικό	7,50 mg/Kg/day
	Δερματική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικό	7,50 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικό	32 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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.

Προστασία ματιών/ προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (EN 166)

Προστασία 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

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης	υγρό
Μορφή	υγρό
Χρώμα	διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό
Οσμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Τιμή pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία καύσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Τάση αερίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών	

Όνομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

σχετική πυκνότητα*

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
log Pow			1,77
Αρχική θερμοκρασία			20°C
Πηγή		ECHA	

Κινηματικό ιξώδες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2 Άλλες πληροφορίες**Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

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 αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Θερμοκρασίες > 50 °C.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα από το στόμα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Isobutan	75-28-5	200-857-2
LD50		12705	mg/kg bodyweight
Είδος		Αρουραίος	
Πηγή		προμηθευτής	

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Όνομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
2	Propen	115-07-1	204-062-1
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

STOT - μία εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Καθυστερημένα και άμεσα αποτελέσματα, καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση			
Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, υπνηλία και ζάλη. Η επαναλαμβανόμενη και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί προκαλούν αφαίρεση του φυσικού λίπους από το δέρμα και ερεθισμό του δέρματος. Η επαφή με τα μάτια με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.			

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
LL50		>= 2	5 mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή		Oncorhynchus mykiss EG 919-284-0 OECD 203 ECHA	
2	Propen	115-07-1	204-062-1
LC50		51,7	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		ψάρια QSAR ECHA	

Όνομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50	>= 3	10	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Propen	115-07-1	204-062-1
ECC50		28,2	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia		
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EC50	>= 1	3	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Propen	115-07-1	204-062-1
EC50		12,1	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	φύκια		
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Βακτηριοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Βιοδιασπασιμότητα**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
Τύπος	CSB		
Τιμή	49,56		%
Διάρκεια	28		ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο		
2	Propen	115-07-1	204-062-1
Τύπος	Αναερόβια βιοαποικοδομησιμότητα (ThSB)		
Τιμή	50		%
Διάρκεια	2,36		ημέρες
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
Τύπος	Φωτόλυση		
Ο χρόνος ημίσειας ζωής	14,6		ώρες
Πηγή	ECHA		

Ονομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
log Pow		1,77	
Αρχική θερμοκρασία		20°C	
Πηγή		ECHA	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Μην διοχετεύετε το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα και στα ύδατα και μην το αποθηκεύετε σε ανοικτούς χώρους υγειονομικής ταφής χωρίς προηγούμενη επεξεργασία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

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.

Μόνο εντελώς άδεια δοχεία από αεροζόλ επιτρέπεται να παραδίδονται στη συλλογή δευτερευόντων υλών.

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 υπεύθυνο

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN - Τάξη	2
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	2.1
Κωδικός ταξινόμησης	5F
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D

IMDG - Τάξη	2
Label (Ετικέτα)	2.1

ICAO-TI / IATA - Τάξη	2.1
Label (Ετικέτα)	2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
IMDG	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
EmS	F-D, S-U

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

Όνομασία προϊόντος : ERC 2 in 1 / AGR Reiniger Vergaser Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.3 έκδοση: 25.04.2024

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς

15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα Κανονισμοί της ΕΕ

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
ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Το προϊόν υπόκειται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος Ι, κατηγορία κινδύνου:	E2, P3a
Εάν οι ιδιότητες της ουσίας/προϊόντος δημιουργούν περισσότερες από μία ταξινομήσεις, για τους σκοπούς της 2012/18 / ΕΕ, εφαρμόζονται οι κατώτατες ποσότητες που ορίζονται στο Μέρος 1 και στο Μέρος 2 του Παραρτήματος Ι.	
Άλλες προδιαγραφές	
Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας.	

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση. Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση. Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

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

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

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο..

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Σημειώσεις σχετικά με την αναγνώριση, ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών και μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα VI)

C Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορούν να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Στην περίπτωση αυτή, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα αν η ουσία είναι ένα συγκεκριμένο ισομερές ή ένα μείγμα ισομερών.

U Όταν διατίθενται στην αγορά, τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «Αέρια υπό πίεση», σε μία από τις ομάδες, συμπιεσμένο αέριο, υγροποιημένο αέριο, υγροποιημένο αέριο υπό ψύξη ή διαλυμένο αέριο. Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και ως εκ τούτου θα πρέπει να ανατίθενται κατά περίπτωση.

Τμήμα που εκδίδει τα δελτία δεδομένων ασφαλείας

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις. Ωστόσο δεν αποτελούν ασφάλεια για τις ιδιότητες του προϊόντος και δεν τεκμηριώνουν καμία συμβατική νομική σχέση

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 740175