

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

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
- 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@lamprogrou.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
 Αυτό το προϊόν αξιολογείται και ταξινομείται χρησιμοποιώντας τις μεθόδους και τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρακάτω άρθρο 9 του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1272/2008:
 Φυσικοί κίνδυνοι: προσδιορίζονται μέσω δεδομένων αξιολόγησης που βασίζονται στις μεθόδους ή τα πρότυπα που αναφέρονται στο μέρος 2 του παραρτήματος I της CLP
 Κίνδυνοι για την υγεία και περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: με βάση τοξικολογικά και οικοτοξικολογικά δεδομένα αξιολόγησης με βάση τις μεθόδους και τα πρότυπα που αναφέρονται στο μέρος 3,4 και 5 του παραρτήματος I της CLP.

- 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 (ΕU)

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

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

Δήλωση προφύλαξης

- P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P273 Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P301+ P310 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.
- P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P391 Μαζέψτε τις διαρροές.
- P410+ P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

αερόλυμα

Επικίνδυνα συστατικά

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες		
	CAS / EC / Index REACH no	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	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		Δείτε υποσημείωση (1)		
	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, Isomeregemisch		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				
	-				
	-				
9	2,2',2''-Nitrilotriethanol				
	102-71-6		>= 5,00	< 10,00	%-b.w
	203-049-8				

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

-	01-2119486482-31		
---	------------------	--	--

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

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, και πλύνετε καλά πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Ο ασθενής είναι πιθανό να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετε σε σταθερή πλάγια θέση. Σε περίπτωση επιζήμιων επιπτώσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Μετά την εισπνοή

Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή κινδύνου. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Ακατάστατη αναπνοή /καμία αναπνοή: 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 προσπατεύοντας να ανεπηρέαστο μάτι (τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά). Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά από την κατάποση

Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην δώσετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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

Αλκοολούχος αφρός. Σκόνη πυρόσβεσης; Διοξειδίο του άνθρακα. Ψεκασμός νερού

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Πίδακας νερού υπό πίεση.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με πίδακα ψεκασμού νερού. Καταστολή αέρια / ατμοί / ομίχλη με πίδακα ψεκασμού νερού. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Η θερμότητα προκαλεί αύξηση της πίεσης και του κινδύνου έκρηξης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 7 και 8. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Μην αναπνέετε ατμούς.

Για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PPE) βλέπε ενότητα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Μην απορρίπτετε σε υπόγεια ύδατα επιφανειακών αποχετεύσεων. Μην απορρίπτετε 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.

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό

Οι εγγενείς κίνδυνοι χειρισμού του προϊόντος πρέπει να ελαχιστοποιούνται λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία και την πρόληψη ενεργειών. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει να σχεδιάζεται έτσι ώστε να αποκλείεται η απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ή επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας, θα πρέπει να φορεθεί εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία για αυτή τη συγκεκριμένη εργασία. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στην περιοχή εργασίας (εάν είναι απαραίτητο, στον τοπικό εξαερισμό). Παρέχετε καλό αερισμό χώρου στο επίπεδο του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα).

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ή λερωμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία. Να παρέχετε βρύση πλύσης ματιών στην περιοχή εργασίας. Να υπάρχει ντους έκτακτης ανάγκης.

Συμβουλές για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Οι ατμοί μπορούν να σχηματιστούν ένα εκρηκτικό μείγμα με αέρα. Λάβετε προφυλακτικά μέτρα κατά των στατικών φορτίων. Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό / εξαρτήματα με προστασία από έκρηξη και εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρα. Οι βαρύτεροι ατμοί μπορεί να διανύσουν μια σημαντική απόσταση μέχρι την πηγή ανάφλεξης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικές για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατεύστε από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα δοχεία που ανοίγουν πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή. Να φυλάσσεται πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό.

Συμβουλές για το συγκρότημα αποθήκευσης

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξέα, Αλκάλια, Οξειδωτικούς παράγοντες.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510

2B συσκευασίες αεροζόλ και αναπτήρες

7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όριακές τιμές έκθεσης στους χώρους εργασίας

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Isobutan	75-28-5	200-857-2
	TRGS 900		
	Isobutan		
	Τιμή	2400 mg/m ³	1000 ml/m ³
	Μέγιστη αποδεκτή συγκέντρωση	4(II)	
2	Butan	106-97-8	203-448-7
	TRGS 900		
	Butan		
	Τιμή	2400 mg/m ³	1000 ml/ m ³
	Μέγιστη αποδεκτή συγκέντρωση	4(II)	
3	Propan	74-98-6	200-827-9
	TRGS 900		
	Propane		
	Τιμή	1800 mg/m ³	1000 ml/ m ³
	Μέγιστη αποδεκτή συγκέντρωση	4(II)	
4	2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
	TRGS 900		
	2,2',2"-Nitrilotriethanol		
	Τιμή	1E mg/m ³	
	Μέγιστη αποδεκτή συγκέντρωση	1(I)	
	Παρατηρήσεις	Υ	
5	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten		918-481-9
	TRGS 900		
	Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei: C9-C15 Aliphaten		
	Τιμή	600 mg/m ³	
	Μέγιστη αποδεκτή συγκέντρωση	2(II)	

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές DNEL (εργαζόμενος)

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

Τιμές DNEL (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	CAS / EC no.
	Οδός έκθεσης			Τιμή
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			- 918-811-1
	Στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	7,50 mg/Kg/day
	Δερματική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	7,50 mg/Kg/day
	Εισπνευστική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	32 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας, πρέπει να φορεθεί μία εγκεκριμένη αναπνευστική μάσκα προστασίας για αυτή τη συγκεκριμένη εργασία. Σε περίπτωση σχηματισμού αερολύματος, ατμού και ομίχλης, τα μέτρα δεν καθορίζονται.

Προστασία ματιών/ προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία (EN 166)

Προστασία χεριών

Η επαρκής προστασία παρέχεται με κατάλληλα προστατευτικά γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο π.χ. EN 374, σε περίπτωση επαφής με το προϊόν σε επαφή με το δέρμα. Πριν από τη χρήση, τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει να δοκιμάζονται σε κάθε περίπτωση για το συγκεκριμένο έργο τους (π.χ. μηχανική αντίσταση, συμβατότητα προϊόντος και ανιστατικές ιδιότητες). Προσέχετε τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη φροντίδα και την αντικατάσταση προστατευτικών γαντιών. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως όταν έχουν υποστεί φυσική καταστροφή ή φθορά. Οργανώστε τις εργασίες ώστε να αποφεύγετε τη μόνιμη χρήση προστατευτικών γαντιών.

Άλλα

Κανονικά ρούχα για χημικές εργασίες.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή / Χρώμα αεροζόλ
Όριο οσμής Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Τιμή pH Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού Τιμή
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο διάσπασης / εύρος αποσύνθεσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Πίεση ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Ρυθμός εξάτμισης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Διαλυτότητα στο νερό			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Διαλυτότητα (-ες)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Propen	115-07-1	204-062-1
log Pow			1,77
Θερμοκρασία αναφοράς			20°C
Πηγή	ECHA		
Ιξώδες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τους συνιστώμενους κανονισμούς αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Θερμότητα, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Θερμοκρασίες > 50 ° C.

10.5 Υλικά προς αποφυγή

Οξέα.

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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	Αρouraίος		
Πηγή	Κατασκευαστής		

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

Οξεία δερματική τοξικότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
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 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.	
Κίνδυνος 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.			

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 Μέθοδος Πηγή		Oncorhynchus mykiss 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 : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (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 Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
2	Propen	115-07-1	204-062-1
ECC50		28,2	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia QSAR ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (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 Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		
2	Propen	115-07-1	204-062-1
EC50		12,1	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Algae QSAR ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Τοξικότητα βακτηρίων			
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		9,56	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εγγενώς βιοδιασπώμενα		
2	Propen	115-07-1	204-062-1
Τύπος	Αναερόβια βιοαποικοδομησιμότητα (ThSB)		
Τιμή		50	%
Διάρκεια		2,36	ημέρες
Μέθοδος Πηγή	QSAR ECHA		

Αβιοτική υποβάθμιση			
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		

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

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	
Θερμοκρασία αναφοράς		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 πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Μην αδειάζετε το προϊόν σε αποχετεύσεις και νερά χωρίς αρχική επεξεργασία και μην αποθηκεύετε σε δημόσια αποθέματα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Η κατανομή ενός κωδικού αποβλήτων, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, πρέπει να γίνεται σε συμφωνία με την τοπική εταιρεία διάθεσης απορριμμάτων. Παραδώστε μόνο εντελώς άδεια δοχεία αεροζόλ για πολύτιμη ανάκτηση!

Συσκευασία

Τα υπολείμματα πρέπει να απομακρύνονται από τη συσκευασία και όταν αδειάζονται πλήρως να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς για την αφαίρεση των αποβλήτων. Οι ατελείωτες συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται με τη μορφή διάθεσης που καθορίζεται από τον τοπικό διανομέα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN

Κλάση:	2
Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Αριθμός ΟΗΕ:	UN1950
Οικεία ονομασία αποστολής	AEROSOL
Πυροδοτήσεις κινδύνου	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin, Isobutan
Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	D
Ετικέτα:	2.1
Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σήμα	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

14.2 Μεταφορά IMDG

Κλάση:	2
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
Οικεία ονομασία αποστολής	AEROSOL
Πυροδοτήσεις κινδύνου	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, isobutane
Ems:	F-D, S-U
Ετικέτα:	2,1
Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σήμα	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA

Κλάση:	2.1
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
Οικεία ονομασία αποστολής	Αερόλυμα, εύφλεκτο
Πυροδοτήσεις κινδύνου	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, isobutane
Ετικέτα:	2.1

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Πληροφορίες σχετικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, κατά περίπτωση, βλέπε 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC

Δεν έχει σημασία

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

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) Παράρτημα XIV (Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση)	
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα ή / και τις προδιαγραφές που παρέχονται από προμηθευτές σε ρεύμα, το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ως ουσίες που απαιτούν έγκριση όπως παρατίθεται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (EC) 1907/2006.	
Κατάλογος υποψήφιων ουσιών του REACH για ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για έγκριση	
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και τις πληροφορίες που παρέχονται από τους προκαταρκτικούς προμηθευτές, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ουσίες που πληρούν τα κριτήρια για συμπερίληψη στο παράρτημα XIV (κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση) όπως ορίζεται στα άρθρα 57 και 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.	
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	
Το προϊόν θεωρείται ότι υπόκειται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα XVII.	Αριθ. 3
Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Το προϊόν υπόκειται στο Μέρος I του Παραρτήματος I, 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 I.	
Άλλοι κανονισμοί	
Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς υγιεινής και επαγγελματικής ασφάλειας κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.	

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό

Κατηγορία 2

Πηγή Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV (Κανονισμός για συστήματα χειρισμού με ουσίες επικίνδυνες για το νερό)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Οδηγίες ΕΚ 2000/39 / ΕΚ, 2006/15 / ΕΚ, 2009/161 / ΕΕ

Εθνικές οριακές τιμές κατωφλίου των αντίστοιχων χωρών όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Κανονισμοί μεταφοράς σύμφωνα με ADR, RID, IMDG, IATA όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Οι πηγές δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των φυσικών, τοξικών και οικοτοξικών δεδομένων υποδεικνύονται απευθείας στο αντίστοιχο κεφάλαιο.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που καταρτίζονται στα τμήματα 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη συνταχθεί σε αυτά τα τμήματα)

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, συμπίεσμένο 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

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρία μας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιγράφει προϊόντα με γνώμονα τις απαιτήσεις ασφαλείας. Δεν αποτελεί, ωστόσο, εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος και δεν καθιστά νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Όνομασία προϊόντος : 2 in 1 / AGR Reiniger

Αριθ. προϊόντος : 2470

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL

Έγγραφο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα. Οι τροποποιήσεις ή αναπαραγωγές απαιτούν ρητή γραπτή άδεια της UMCΟ GmbH.
Prod-ID 740175