

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

Diesel Plus 1:1000 250ml, 1L, 10L**UFI: T072-80MP-300V-W3WK****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος**

Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαίου

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

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα).

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

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Carc. 1B; H350

Eye Dam. 1; H318

Muta. 2; H341

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1A; 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 τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**(GHS05)
Διάβρωση(GHS07)
Θαυμαστικό(GHS08)
Κίνδυνος για την υγεία(GHS09)
Περιβάλλον**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

2-ethylhexyl nitrate

hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H312+H332	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα, Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
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
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δήλωση προφύλαξης

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P331	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

UFI: T072-80MP-300V-W3WK

Συμπληρωματικά στοιχεία ετικέτας

"Μόνο για επαγγελματική χρήση"

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αξιολόγηση αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιχομένου

Αριθ.	Ουσία	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EC / Index REACH no		Συγκέντρωση	%
1	2-ethylhexyl nitrate			
	27247-96-7	Acute Tox. 4; H302	>= 70,00 -< 90,00	%b.w
	248-363-6	Acute Tox. 4; H312		
	-	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119539586-27	Aquatic Chronic 1; H410		
2	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
	-	Aquatic Chronic 2; H411	>= 10.00 -< 25.00	%b.w
	918-811-1	Asp. Tox. 1; H304		
	-	EUH066		
	-	STOT SE 3; H336		
3	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]			
	66204-44-2	Acute Tox. 3; H311	< 5.00	%b.w
	266-235-8	Acute Tox. 4; H302		
	612-290-00-1	Acute Tox. 4; H332		
	-	Aquatic Chronic 2; H411		
		Carc. 1B; H350		
		EUH071		
		Eye Dam. 1; H318		
		Muta. 2; H341		
		Skin Corr. 1B; H314		
		Skin Sens. 1A; H317		
		STOT RE 2; H373		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

4	2-ethylhexan-1-ol			
	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 2,50	%-b.w
5	naphthalene			
	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	< 2,50	%- `b.w
6	Octamethylcyclotetrasiloxan			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Repr. 2; H361f*** Aquatic Chronic 1; H410	< 0.10	%- `b.w

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

(*, **, ***, ****) για λεπτομερή εξήγηση ανατρέξτε στον κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αριθ.	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	M-factor (acute)	M-factor (chronic)
3	8, 9	-	-	-
6	-	-	-	M = 10

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) ".

Αριθ.	οδός, όργανο-στόχος, συγκεκριμένο αποτέλεσμα
3	H373 - γαστρεντερικός σωλήνας, αναπνευστικό σύστημα, -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ΑΤΕ)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
3	632 mg/kg σωματικού βάρους	760 mg/kg σωματικού βάρους	
5	533 mg/kg σωματικού βάρους		

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας των αισθήσεων τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση

Μετά την εισπνοή

Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή κινδύνου. Εξασφαλίστε την παροχή καθαρού αέρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Μην δώσετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Αν το άτομο είναι νωθρό ή ασυνείδητο, τοποθετήστε το σε θέση ανάκτησης (στην αριστερή πλευρά, με το κεφάλι προς τα κάτω). Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε ετικέτα ή την συσκευασία.

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

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξείδιο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

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). 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.

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με τπίδακα ψεκασμού νερού. Μην επιτρέπτε τα υλικά κατάσβεσης να εισέλθουν σε αποχετεύσεις ή κοίτες νερού.

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

Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, kieselguhr, γενικό συνδετικό υλικό).

Κατά την παραλαβή, επεξεργαστείτε το υλικό όπως περιγράφεται στην ενότητα "Διάθεση".

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. 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 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.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 50 °C

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Μην αποθηκεύετε 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	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	2-ethylhexan-1-ol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
2	naphthalene	74-98-6	200-827-9
	91/322/EWG		
	Naphthalene		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

TWA	50 mg/m ³	10 ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
Naphthalene		
TWA	50 mg/m ³	10 ppm

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.	Τιμή
1	2-ethylhexyl nitrate				27247-96-7 248-363-6	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		1	mg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός		44	μg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		0,35	mg/m ³
2	2-ethylhexan-1-ol				104-76-7 203-234-3	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		23	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός		53,2	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		12,8	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός		53,2	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.	Τιμή
1	2-ethylhexyl nitrate				27247-96-7 248-363-6	
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		25	μg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		0,52	mg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός		22	μg/m ²
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		87	μg/m ²
2	2-ethylhexan-1-ol				104-76-7 203-234-3	
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		1,1	μg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		11,4	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός		2,3	μg/m ²
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός		26,6	μg/m ²
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός		26,6	μg/m ²

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	οικολογικό διαμέρισμα	Τύπος	CAS / EC no.	Τιμή
1	2-ethylhexyl nitrate			27247-96-7 248-363-6	
	Νερό	Γλυκά ύδατα		0,83	μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα		0,083	μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων		0,47	mg/kg dry weight
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων		0,047	mg/kg dry weight
	έδαφος	-		95,5	mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-		10	mg/L
2	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	Νερό	Γλυκά ύδατα		0,017	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα		0,002	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua		0,17	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων		0,284	mg/L
	αναφορά σε: ξηρό βάρος				
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων		0,028	mg/Kg
	αναφορά σε: ξηρό βάρος				

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

έδαφος	-	0,047	mg/Kg
αναφορά σε: ξηρό βάρος			
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10	mg/L
Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	55	mg/Kg
Αφορά: τροφή			

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ατομικά μέσα προστασίας**Αναπνευστική προστασία**

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εάν δεν υπάρχουν οριακές τιμές χώρου εργασίας, πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας των αναπνευστικών οδών σε περίπτωση σχηματισμού αερολυμάτων, ατμών και εκνεφωμάτων. Συνδυασμένο φίλτρο

Σημείωση φίλτρου αναπνοής EN14387-A

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.

Κατάλληλο υλικό

Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης προστασίας επαφής / υγρασίας: PVC

Πάχος υλικού

0.8 mm

χρόνος διείσδυσης

4 ώρες

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Κατάλληλο υλικό

βαμβάκι

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 / Χρώμα			
υγρό			
διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό			
Οσμή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	>	160	°C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	61	°C
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			

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

σχετική πυκνότητα*

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα στο νερό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
log Pow			5,24
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow			2,9
Αρχική θερμοκρασία			25 °C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
Ιξώδες			
Τιμή			< 20,5 mm ² /s
Θερμοκρασία αναφοράς			40 °C
Τύπος		κινηματικό	

9.2 Άλλες πληροφορίες**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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

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 που πρέπει να αποφεύγονται

Θερμότητα, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα

10.6 Επικίνδυνα υλικά 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 (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus 1:1000
ATE (μείγμα)	
594,45 mg/kg	
Μέθοδος	
Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.	

ξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
ψ	προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LD50		632	mg/kg bodyweight
Είδος		Αρουραίος	
Πηγή		προμηθευτής	
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

LD50	2047	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 401 ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

3	naphthalene	91-20-3	202-049-5
LD50	533	mg/kg bodyweight	
Είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus 1:1000
ATE (Mixture)	1278,87 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΰδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LD50	760	mg/kg bodyweight	
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 402 προμηθευτής		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	> 3000	mg/kg bodyweight	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 402 ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus 1:1000
ATE (Mixture)	12,7338 mg/l
Οδός έκθεσης / φυσικής από Μέθοδος	ατμός Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΰδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LC50	2	mg/l	
Χρόνος επαφής	4	ώρες	
Κατάσταση συγκέντρωσης	Σκόνη/ ομίχλη		
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 436 προμηθευτής		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1 - 4,3	mg/l	
Διάρκεια έκθεσης	4	ώρες	
Κατάσταση συγκέντρωσης	Σκόνη/ ομίχλη		
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 403 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		OECD 437 ECHA δεν ερεθίζει	
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Τρόπος εξέτασης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 421 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

STOT - εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

STOT - επανειλημμένη έκθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης			
NOAEL			250 mg/kg bw/d
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Danio rerio OECD 203 ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Leuciscus idus melanotus EU C.1 ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna EU C.2 ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Daphnia magna OECD 202 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. (LC 50 < 1 mg/l και log Kow >= 4)		

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		> 2,53	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Διάρκεια έκθεσης	72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus	
Μέθοδος	EU C.3	
Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα βακτηρίων
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		0	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Αξιολόγηση	όχι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		79 - 99,9	%
Διάρκεια έκθεσης		2	εβδομάδες
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
αξιολόγηση ABT	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
αξιολόγηση αΑαB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

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.

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.

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN**

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός ΟΗΕ	UN3082
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ ναφθαλίνιο
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός ΟΗΕ	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	2-ethylhexyl nitrate Naphthalene
EmS	F-A, S-F9
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός ΟΗΕ	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s
Προκαλεί κίνδυνο	2-ethylhexyl nitrate Naphthalene
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

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

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) 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

Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που θεωρούνται ότι υπόκεινται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα XVII.

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.	No
1	ναφθαλίνιο	91-20-3	202-049-5	75

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 1:1000

Αριθ. προϊόντος : 1650

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 13.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

2	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	556-67-2	209-136-7	75
3	προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8	28,75

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες				
Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:				E1

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων				
Παράγωγο παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (αναλογία 3: 2) [MBO] (45 g / kg)				

Άλλες προδιαγραφές				
προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για έγκυες γυναίκες και μητέρες που θηλάζουν				
Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους.				

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) 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.

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

EUH044	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	Υποψία ότι προκαλεί καρκίνο
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)

8	Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση εκλυόμενης, ανεξάρτητα από την πηγή, φορμαλδεΐδης στο μείγμα, όπως αυτό διατίθεται στην αγορά, είναι μικρότερη από 0,1 %.
9	Η ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση εκλυόμενης, ανεξάρτητα από την πηγή, φορμαλδεΐδης στο μείγμα, όπως αυτό διατίθεται στην αγορά, είναι μικρότερη από 1 %

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.

Έγγραφο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα Οι τροποποιήσεις ή αναπαραγωγές απαιτούν ρητή γραπτή άδεια της UMCO GmbH.

Prod-ID 734404