

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

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

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Diesel Plus 2.0 1:1000 250ml, 1L,

UFI: 2P12-V0U2-4005-VXNK

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

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

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

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



(GHS05)



(GHS07)



(GHS09)

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

2-ethylhexyl nitrate

2-Butoxyethanol

(Ethylendioxy)dimethanol

2-ETHYLHEXAN-1-OL

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H312+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα, Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H411 EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δήλωση προφύλαξης

P273 Na αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Na 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 ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

UFI: 2P12-V0U2-4005-VXNK

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 περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EC / Index REACH no	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση	
				%
1	2-ethylhexyl nitrate			
	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044 EUH066	>= 70,00 <- 90,00	%-b.w
4	2-Butoxyethanol			4
	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	>= 10.00 <- 25.00	%-b.w
3	(Ethylendioxy)dimethano			
	3586-55-8 222-720-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5.00	%-b.w
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	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	%-b.w

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

(* , ** , *** , ****) για λεπτομερής 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	-	-	-

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) ".

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
2	746 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; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Δέσμη πετρεωμένου νερού δια εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

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

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

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

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 αεριζόμενο 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

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	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
2	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-αιθυλεξαν-1-όλη		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			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-Butoxyethanol			111-76-2 203-905-0
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	98,00 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1091,00 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	246,00 mg/m ³

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

3	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7	
				203-234-3	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	23	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	106,4	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	53,2	mg/m ³
4	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			-	
				918-811-1	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	12,5	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	151	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	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-Butoxyethanol			111-76-2	
				203-905-0	
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	6,30	mg /Kg/day
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	26,70	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	59,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	426,00	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	147,00	mg/m ³
3	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7	
				203-234-3	
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	1,1	mg /Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	11,4	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	2,3	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	53,2	mg/m ³
4	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			-	
				918-811-1	
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	7,5	mg /Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	7,5	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	32	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ.	Όνομα ουσίας		CAS / EC no.	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	2-ethylhexyl nitrate		27247-96-7	
			248-363-6	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,8	µg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,08	µg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,00074	mg/kg dry weight
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,00074	mg/kg dry weight
	έδαφος	-	0,000191	mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10	mg/L
2	2-Butoxyethanol		111-76-2	
			203-905-0	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	8,80	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,88	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	34,60	mg/Kg
		αναφορά σε: ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	3,46	mg/Kg
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	26,4	mg/Kg

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

	Έδαφος	-	2,33	mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	463,00	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02	mg/kg τροφής
3	2-ethylhexan-1-ol		104-76-7	203-234-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,017	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,0017	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,17	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,28	mg/L
	αναφορά σε: ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,028	mg/Kg
	αναφορά σε: ξηρό βάρος			
	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 προφύλαξης

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	

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0
 Αριθ. προϊόντος : 1970
 Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

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 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	
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-
log Pow			0,81
Αρχική θερμοκρασία			20°C
Μέθοδος		υπολογίσθηκε	
Πηγή		ECHA	
3	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	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
--

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστηκότητα

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

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0
 Αριθ. προϊόντος : 1970
 Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

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 ΑΤΕ για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus 2.0
ΑΤΕ (μείγμα)	589,88 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 κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	προμηθευτής		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50		2047	mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus 2.0
ΑΤΕ (Mixture)	1333,38 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	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος	ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	προμηθευτής		
2	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
3	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50		> 3000	mg/kg bodyweight
Είδος	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ΑΤΕ για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus 2.0
ΑΤΕ (Mixture)	12,3051 mg/l
Οδός έκθεσης / φυσικής από	ατμός
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50 Διάρκεια έκθεσης		1,1 - 4,3 4 mg/l ώρες	
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Σκόνη/ ομίχλη Αρouraίος OECD 403 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		4 h κουνέλι EU B.4 ECHA Ερεθιστική ουσία	
2	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία	
3	3 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-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		24 h κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια	
2	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 405 ECHA Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις	
3	3 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-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		Δέρμα Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	
2	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		Δέρμα Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		OECD 471 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρouraίος OECD 451 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

STOT - εφάπαξ έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT - επανειλημμένη έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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 Χρόνος επαφής Είδος Μέθοδος Πηγή		2 96 mg/l ώρες Danio rerio OECD 203 ECHA	
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50 Χρόνος επαφής Είδος Μέθοδος Πηγή		> 1474 96 mg/l ώρες Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
3	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
LC50 Χρόνος επαφής Είδος Μέθοδος Πηγή		71 96 mg/l ώρες Danio rerio OECD 203 ECHA	
4	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LC50 Χρόνος επαφής Είδος Πηγή		17,1 96 mg/l ώρες Leuciscus idus melanotus ECHA	
5	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
LL50 Χρόνος επαφής Είδος Μέθοδος Πηγή		>= 2 - 5 96 mg/l ώρες Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 204		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		> 12,6	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
EC50		28	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
4	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
5	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50		>= 3 - 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
2	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
NOEC		8	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		- 1,57	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0
 Αριθ. προϊόντος : 1970
 Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
3	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
EC50		4,62	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
4	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Πηγή	ECHA		
5	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50		>= 1 - 3	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
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-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		90,4	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6
Τιμή		100	%
Διάρκεια έκθεσης		5	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 A		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	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		
4	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή		49,56	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0
 Αριθ. προϊόντος : 1970
 Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

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 Πηγή		OECD 117 ECHA	
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		20 °C	
Μέθοδος Πηγή		υπολογίσθηκε ECHA	
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Αρχική θερμοκρασία		25 °C	
Είδος Πηγή		OECD 117 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.

12.7 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.

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
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	99
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός ΟΗΕ	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0

Αριθ. προϊόντος : 1970

Τρέχουσα έκδοση : 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

Προκαλεί κίνδυνο 2-ethylhexyl nitrate
 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
 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	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	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: E2

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων
Ethylendioxydimethanol - (EDDM) BAuA Registrierungsnummer.: N-86305

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.

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus 2.0**Αριθ. προϊόντος :** 1970**Τρέχουσα έκδοση :** 2.1.0 έκδοση: 24.01.2022**Προηγούμενη έκδοση:** 1.0.2 έκδοση: 14.01.2021

Χώρα: EL

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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 762334