

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

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

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**
Εμπορική ονομασία
Diesel Plus HP
UFI: 2G90-P1YX-400N-HKRPQ
- 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 Chronic 2; H411
Asp. Tox. 1; H304
Carc. 1B; H350
Eye Dam. 1; H318
Muta. 2; H341
Skin Corr. 1B; H314
Skin Sens. 1A; H317
STOT RE 2; H373
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
reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Naphta (Petroleum), hydrodesulfurized heavy

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.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης.
H411	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.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/ατμούς/αεροζόλ.
P264	Πλύνετε καλά το δέρμα μετά τη χρήση
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό (ή κάντε ντους).
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.
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.
P501	Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
P404	Φυλάσσεται σε κλειστό δοχείο.

UFI: 2G90-P1YX-400N-HKPQ

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: Σύνοψη/Πληροφορίες για τα Συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EC / Index REACH no		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	>= 25,00 -< 50,00	%-b.w
2	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 10.00 -< 25.00	%-b.w
3	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	>= 10.00 -< 25.00	%-b.w

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus HP

Αριθ. προϊόντος : 1882

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

4	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]			
	66204-44-2 266-235-8 612-290-00-1 -	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 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	>= 5.00 < 10.00	%-b.w
5	2,6-Di-tert-butylphenol			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	>= 5.00 < 10.00	%-b.w
6	Naphta (Petroleum), hydrodesulfurized heavy			
	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 -	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	%-b.w

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

Αριθ.	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	M-factor (acute)	M-factor (chronic)
4	8, 9	-	-	-
6	P	-	-	-

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
4	H373 - γαστρεντερική οδός, αναπνευστική οδός, -
6	H372 - κεντρικό νευρικό σύστημα -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
4	632 mg/kg σωματικού βάρους	760 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

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Δέσμη πετρελαιμένου νερού δια εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεδμευθούν: 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.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με τσίδα ψεκασμού νερού. Μην επιτρέπεται 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

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

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.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510

6.1C Εύφλεκτα, οξεία τοξικά Κατηγορία 3 / τοξικές ή χρόνιας δράσης επικίνδυνες ουσίες

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		

Ονομασία προϊόντος : Diesel plus HP

Αριθ. προϊόντος : 1882

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

	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
	Περιορισμός αιχμής	1(1)	
	Παρατηρήσεις	Υ, 11	

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	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/cm²
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,35	mg/m³
2	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			- 918-811-1	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	12,5	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	151	mg/m³
3	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	23	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Βραχυπρόθεσμη (οξεία)		53,2	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	12,8	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	53,2	mg/m³
4	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0	
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	11,25	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,61	mg/m³

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	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			- 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
3	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 mg/m ³
	αναπνευστικό	Βραχυπρόθεσμη (οξεία)	τοπικός	26,6 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	26,6 mg/m ³
4	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	6,75 mg /Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	6,75 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,90 mg /m ³

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ.	Όνομα ουσίας οικολογικό διαμέρισμα	Τύπος	CAS / EC no.
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-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		
3	2,6-di-tert-butylphenol		128-39-2 204-884-0
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,001 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,004 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,317 mg/kg dry weight
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,032 mg/kg dry weight
	Έδαφος	-	0,697 mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	60 mg/kg Nahrung

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 πλαϊνά (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

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

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 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 mm²/s			

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Θερμοκρασία αναφοράς	40 °C
Τύπος	κινηματικό
Ιδιότητες σωματιδίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

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 HP
ATE (μείγμα)	1020,08 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	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.		
2	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LD50	632 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	προμηθευτής		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LD50	>5000 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 εισπνοή (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus HP
ATE (Mixture)	1990,95 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
 Αριθ. προϊόντος : 1882
 Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	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.		
2	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LD50	760 mg/kg bodyweight		
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 402 προμηθευτής		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Diesel Plus HP
ATE (Mixture)	17,1384 mg/l
Οδός έκθεσης / φυσικής από Μέθοδος	ατμός Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50 Διάρκεια έκθεσης	1,1 - 4,3 mg/l 4 ώρες		
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Σκόνη/ ομίχλη Αρουραίος OECD 403 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LC50 Διάρκεια έκθεσης	2 mg/l 4 ώρες		
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή	Σκόνη/ ομίχλη Αρουραίος OECD 436 προμηθευτής		

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστικό Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 401 ECHA Ερεθιστικό Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	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.		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
 Αριθ. προϊόντος : 1882
 Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

2	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Οδός έκθεσης	Επιδερμίδα		
Είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος έρευνας	in vitro μελέτη γονιδιακής μετάλλαξης σε βακτήρια		
Είδος	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		
2	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος έρευνας	in vitro μελέτη γονιδιακής μετάλλαξης σε βακτήρια		
Είδος	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	αρνητικό		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 421		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	Salmonella typhimurium		
Μέθοδος	Ames-Test		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

STOT - εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

STOT - επανειλημμένη έκθεση			
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Οδός έκθεσης	Από το στόμα		
NOAEL	250 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Οδός έκθεσης	Από το στόμα		
NOAEL	100 mg/kg bodyweight		
Διάρκεια έκθεσης	28 ημέρες		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD - Guideline Nr. 407		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Αξιολόγηση / ταξινόμηση Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

11.2 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Άλλες Πληροφορίες

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		2	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
LL50		>= 2 - 5	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
σχετίζεται με	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	Leuciscus idus melanotus		
Πηγή	ECHA		
4	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 204		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		> 12,6	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
EL50		>= 3 - 10	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU C.2		
Πηγή	ECHA		
3	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

4	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος Πηγή	Daphnia magna ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		21	ημέρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 211 ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		1,57	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		
2	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
EL50		1 - 3	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος Πηγή	Desmodesmus subspicatus ECHA		
3	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Desmodesmus subspicatus EU C.3 ECHA		
4	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		1,2	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata US-EPA ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata EPA OTS 797.1050 ECHA		

Τοξικότητα βακτηρίων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		> 1000	
Διάρκεια έκθεσης		3	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Belebschlamm OECD 209 ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος	CSB		
Τιμή	49.56	%	
Διάρκεια έκθεσης	28	ημέρες	

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
 Αριθ. προϊόντος : 1882
 Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	79 - 99,9	%	
Διάρκεια έκθεσης	2	εβδομάδες	
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 C ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο(readily biodegradable)		
3	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	12 -	24	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 302 C ECHA δεν είναι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες δυσμενείς 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN	UN1760
IMDG	UN1760
ICAO-TI / IATA	UN1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

ADR/RID/ADN Προκαλεί κίνδυνο	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. 2-ethylhexyl nitrate. reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]
IMDG Προκαλεί κίνδυνο	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. 2-ethylhexyl nitrate reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]
ICAO-TI / IATA Προκαλεί κίνδυνο	Corrosive liquid, n.o.s. 2-ethylhexyl nitrate reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR/RID/ADN – Τάξη	8
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	8
Κωδικός ταξινόμησης	C9
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Αριθμός κινδύνου	80
IMDG – Τάξη	8
Label (Ετικέτα)	8
ICAO-TI / IATA – Τάξη	8
Label (Ετικέτα)	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας	
ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
ADR/RID/ADN	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
IMDG	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
EmS	F-A, S-B
ICAO-TI / IATA	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
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	
άνευ σημασίας	

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	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 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:				E2

Όνομασία προϊόντος : Diesel plus HP
Αριθ. προϊόντος : 1882
Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 1.0.0 έκδοση: 20.09.2022

Χώρα: EL

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

Παράγωγο παραφορμαλδεϋδης και 2-υδροξυτροπυλαμίνη (αναλογία 3: 2) [MBO] (95 g / kg)

Άλλες προδιαγραφές

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

Εθνικοί κανονισμοί Germany

Κατηγορία κινδύνου για το νερό

Κατηγορία 2

Πηγή Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV (Διάταγμα για τα συστήματα χειρισμού ουσιών που ρυπαίνουν 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) 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.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη 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.
H372	Προκαλεί βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H410	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

P	Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου των γεννητικών κυττάρων γίνεται εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1% κατά βάρος βενζόλιο (EINECS No. 200-753-7). Στην περίπτωση αυτή, αυτές οι τάξεις κινδύνου πρέπει επίσης να ταξινομηθούν σύμφωνα με τον Τίτλο II του παρόντος κανονισμού. Εάν η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιογόνος των γεννητικών κυττάρων, πρέπει να εφαρμόζονται τουλάχιστον οι οδηγίες ασφαλείας (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
8	Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση εκλυόμενης, ανεξάρτητα από την πηγή, φορμαλδεϋδης 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, φορμαλδεϋδης 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 797119