

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2014 ATF Protection

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 1 από 11

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

WEPP 2014 ATF Protection

UFI: M41T-NDCW-TC08-HXY4

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία: WEPP GmbH  
Οδός: Am Auacker 1  
Τόπος: D-36137 Grossenlueder  
Τηλέφωνο: +496648628990 Τέλεφαξ: +49664862899012  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: wepp@wepp.de  
Αρμόδιος: Tim Behrens  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: wepp@wepp.de  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.wepp.de

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Emergency number: (0030) 2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm<sup>2</sup>/s στους 40 ° C)  
4,4'-θειοδιαθυλένιο υδρογόνο 2-οκταδεκενυλοηλεκτρικό

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.  
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2014 ATF Protection**

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 2 από 11

P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P501	Απορρίψτε περιεχόμενο/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**
**Σχετικά συστατικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
64742-54-7	Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s στους 40 ° C)				70 - 90%
		265-157-1		01-2119484627-25	
		Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				1 - 5%
		253-249-4		01-2119488911-28	
		Aquatic Chronic 4; H413			
125643-61-0	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα				1 - 5%
		406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
		Aquatic Chronic 4; H413			
		Προϊόν αντίδρασης αλκυλοθειοαλκοόλης και υποκατεστημένης ένωσης φωσφόρου			0,1 - 1%
		424-820-7		01-0000017126-75	
		Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H318 H400 H410			
93882-40-7	4,4'-θειοδιαιθυλένιο υδρογόνο 2-οκταδεκενυλοηλεκτρικό				0,1 - 1%
		299-434-3		01-2120735527-50	
		Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
64742-54-7	265-157-1	Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s στους 40 ° C)	70 - 90%
		δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	1 - 5%
		δερματική: LD50 = 2001 mg/kg; στοματική: LD50 = 5001 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα	1 - 5%
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg	
		424-820-7	0,1 - 1%
		Προϊόν αντίδρασης αλκυλοθειοαλκοόλης και υποκατεστημένης ένωσης φωσφόρου	
		δερματική: LD50 = 1100 mg/kg	

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2014 ATF Protection**

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 3 από 11

**Γενικές υποδείξεις**

Επιβλέπετε τον τραυματία συνεχώς. Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

**Εισπνοή**

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση ερεθισμού του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

ξέπλυμα του στόματος με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξειδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Πυροσβεστική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού

**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξειδιο του άνθρακα, διοξειδιο του άνθρακα.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση Ενδυμασία προστασίας. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7 Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2014 ATF Protection**

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 4 από 11

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Για την αποθήκευση**

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Απομακρύνετε από την επιφάνεια του νερού (π.χ. ξάφρισμα, απορρόφηση). Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Το δάπεδο πρέπει να είναι συμπαγές, χωρίς ενώσεις και να μην είναι απορροφητικό.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Μην αποθηκεύετε μαζί με: αλκαλικά απόβλητα, οξέα, οξειδωτικές ουσίες μη προδιαγραφόμενες άλλως

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2014 ATF Protection**

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 5 από 11

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
64742-54-7	Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s στους 40 ° C)			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1,2 mg/m <sup>3</sup>
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,62 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	4,37 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,31 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,31 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	1,09 mg/m <sup>3</sup>
125643-61-0	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα			
Εργαζόμενος DMEL, οξεία		δερματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DMEL, οξεία		δερματική	τοπικά	1 mg/cm <sup>2</sup>
Εργαζόμενος DMEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,22 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DMEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	τοπικά	0,006 mg/cm <sup>2</sup>

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2014 ATF Protection

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 6 από 11

## Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
64742-54-7	Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s στους 40 ° C)	
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
Γλυκά ύδατα		
		0,1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		
		0,01 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		
		132000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		
		132000 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		
		1 mg/l
Έδαφος		
		263000 mg/l
125643-61-0	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα	
Γλυκά ύδατα		
		0,0043 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		
		0,00043 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		
		233 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		
		23,3 mg/kg
Έδαφος		
		189 mg/kg
Προϊόν αντίδρασης αλκυλοθειοαλκοόλης και υποκατεστημένης ένωσης φωσφόρου		
Γλυκά ύδατα		
		0,036 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		
		0,128 mg/kg
Έδαφος		
		0,104 mg/kg

## Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



## Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία EN 166

## Προστασία των χεριών

Προστασία χεριών Χρόνος διάσπασης &gt;4h

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Κατάλληλος τύπος γαντιών EN ISO 374

## Προστασία του δέρματος

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

## Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

## Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2014 ATF Protection

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 7 από 11

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Ορυκτέλαιο
Χρώμα:	καστανοκόκκινο
Οσμή:	Ορυκτέλαιο

	Μέθοδος
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-9 °C
Σημείο ανάφλεξης:	185 °C
Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C)	<20,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Υδατοδιαλυτότητα:	Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό.
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,8464 g/cm <sup>3</sup>

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

## 10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

## 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

θερμοκρασία. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Κρατήστε μακριά από πυρακτωμένες επιφάνειες.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

οξειδωτική (έξ) ουσία, . Αναγωγικό μέσο, ισχυρό

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα Διοξείδιο του άνθρακα

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

## Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός)  
> 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2014 ATF Protection

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-54-7	Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s στους 40 ° C				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρouraίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρouraίος	
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5001	Αρouraίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2001	Κουνέλι	
125643-61-0	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ΟΟΣΑ 402
	Προϊόν αντίδρασης αλκυλοθειοαλκοόλης και υποκατεστημένης ένωσης φωσφόρου				
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1100		

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (4,4'-θιοδιαιθυλένιο υδρογόνο 2-οκταδεκενυλοηλεκτρικό)

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

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

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2014 ATF Protection**

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 9 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-54-7	Απορροτά (έλαιο), βαρύ παραφινικό οξύ (IP 346 <3 %) β/β επεξεργάζεται με υδρογόνο. Ιξώδες <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s στους 40 ° C)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>1000 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>1000 mg/l	72 h			
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	100 mg/l	96 h	Ζέβρα (Danio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	600 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	100 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
125643-61-0	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	74 mg/l	96 h	ζέβρα (Brachydanio rerio)		OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	100 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		OECD 202
	Προϊόν αντίδρασης αλκυλοθειοαλκοόλης και υποκατεστημένης ένωσης φωσφόρου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				
	ΟΟΣΑ 301B		1%	28	
	Η βιολογική διάθεση του προϊόντος δεν είναι εύκολη.				
	Προϊόν αντίδρασης αλκυλοθειοαλκοόλης και υποκατεστημένης ένωσης φωσφόρου				
	Παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα (% της θεωρητικής τιμής).		2,34%	28	
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)				

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	> 7,6
125643-61-0	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα	9,2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2014 ATF Protection

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 10 από 11

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

070704 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφόμενων άλλως; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); μεταλλική συσκευασία

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων. Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

Not restricted

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

Not restricted

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

Not restricted

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Not restricted

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

Not restricted

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

Not restricted

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

Not restricted

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Not restricted

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2014 ATF Protection

Επεξεργάστηκε στις: 18.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 2014\_GHS

Σελίδα 11 από 11

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Not restricted

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Not restricted

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28

**Εθνικοί κανονισμοί****ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος

Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών

Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Aquatic Acute: Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)****αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)