



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προηγούμενη Έκδοση: Δεν ισχύει

Έκδοση 1η

Ημ. Έκδοσης: 22/02/2021

### ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	<b>DIESEL SHOCK</b>
Κωδικός Προϊόντος	010
Αρ. SDS	010
Τύπος Προϊόντος	Υγρό

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

**Χρήση της ουσίας/του μείγματος** Ενισχυτικό πρόσθετο πετρελαίου  
Για ειδικές εφαρμογές συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του προϊόντος ή επικοινωνήστε με εκπρόσωπο της εταιρείας.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Προμηθευτής** ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΧΑΡ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΜΕΡΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΔΚΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ  
ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 57, ΤΚ 15121  
ΠΕΥΚΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Τηλ. +30 6945886188

**Ηλεκτρονική διεύθυνση** [eftglobalfuel@gmail.com](mailto:eftglobalfuel@gmail.com)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης** +30 6945886188  
+30 210 77 93 777 (Κέντρο δηλητηριάσεων)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ορισμός προϊόντος** Μίγμα

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον ΕΚ 1272/2008

Acute Tox. 4: H302, Skin Corr.1B, H314, Aquatic Chronic 3; H412

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Ετικέτα σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚ 1272/2008**



#### Προειδοποιητική λέξη

#### Φράσεις κινδύνου

**Κίνδυνος**  
H302 – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
H314- Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες  
H412 – Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Φράσεις ασφαλείας

P102 – Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά  
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.  
P264 – Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον  
P280 – Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ ενδύματα/ και μέσα προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο

Όνομασία προϊόντος

DIESEL SHOCK

Σελίδα: 1 / 11

Ημερομηνία έκδοσης

22 Φεβρουαρίου 2021

Κωδικός Προϊόντος : 010

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### Φράσεις ασφαλείας

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
 P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
 P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα)  
 P330 - Ξεπλύνετε το στόμα.  
 P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε  
 P338 - Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
 P301+P330+331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
 P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
 P305+P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε  
 P303+361+353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους.  
 P304+340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
 P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο  
 P501 - Διαθέστε το περιεχόμενο / περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά Ισχύει

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή Ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης. (Αποθήκευση) Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό

Προσδιορισμός επικίνδυνου συστατικού Περιέχει : *Didcyldimethylammonium chloride*  
*2-methylpropan-2-ol*

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

EUH210: Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο  
 Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

Ουσία/Παρασκεύασμα	Μίγμα				Ταξινόμηση
Επικίνδυνα συστατικά υλικά					
Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	REACH No	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	
Didecyldimethylammonium chloride	CAS 7173-51-5 EC 230-525-2 Index 612-131-00-6	>34	01-2119945987-15	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr.1B; H314	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC 918-481-9 CAS -	<10	01-2119486659-16	Asp. Tox.1; H304	
2-methylpropan-2-ol	CAS 75-65-0 EC 200-889-7 Index 603-005-00-1	<10	01-2119444321-51	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CAS 64742-55-8 EC 265-158-7	7,5-12	01-2119917229-35	Asp. Tox.1; H304	
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	CAS 3332-27-2 EC 222-059-3	<0,7	01-2119949262-37	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute1; H400 (M=1) Aquatic Chronic1; H410 (M=1)	
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	CAS 112-34-5 EC 203-961-6	0,75-1,5	01-2119475104-44	Eye Irrit.2, H319	

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Επαφή με τα μάτια**

Σε περίπτωση επαφής, εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Τα βλέφαρα πρέπει να κρατούνται μακριά από τον βολβό του ματιού ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης πλύση. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

**Επαφή με το δέρμα**

Εκπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

**Εισπνοή**

Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά να πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

**Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες**

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες**

Τα σημαντικότερα από τα γνωστά συμπτώματα περιγράφονται στο Τμήμα 2 και / ή στο Τμήμα 11.

Παρατεταμένη επαφή με το δέρμα, μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα, ερυθρότητα και ερεθισμό.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Σημειώσεις για τον Ιατρό**

Δεν υπάρχουν εξειδικευμένα αντιδοτα ή άλλα θεραπευτικά μέτρα.

Η θεραπευτική αγωγή γενικά, θα πρέπει να καθορίζεται από τα συμπτώματα και να στοχεύει στην ανακούφιση αυτών.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα ή ψεκαστήρα αφρού, ξηρής χημικής ουσίας ή διοξειδίου του άνθρακα.

**Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα****Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει.

**Επικίνδυνα προϊόντα**

Τα προϊόντα καύσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν επιβλαβείς ατμούς

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες**

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβανοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης**

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία.

Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Για αποκριτές επείγουσας περίπτωσης**

Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης».

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού**

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Απορροφήστε με αδρανές υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

**Μεγάλη ποσότητας χυμένου υλικού**

Επικοινωνήστε αμέσως με προσωπικό έκτακτης ανάγκης. Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδρορροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.

Για μέτρα πυρόσβεσης, ανατρέξτε στην ενότητα 5.

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Βλέπε Ενότητα 12 σχετικά με τις περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Προστατευτικά μέτρα**

Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας**

Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Χρησιμοποιείτε και αποθηκεύετε αυτό το προϊόν μόνο σε εξοπλισμό/δοχεία που έχουν σχεδιαστεί για αυτή τη χρήση. Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης 30 – 55 °C. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς επικέτα. Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**Μη κατάλληλο**

Έκθεση σε υψωμένες θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 70 °C. Κοντά σε πυγές ανάφλεξης.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Όνομασία προϊόντος

DIESEL SHOCK

Σελίδα: 4 / 11

Ημερομηνία έκδοσης

22 Φεβρουαρίου 2021

Κωδικός Προϊόντος : 010

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

Συστάσεις

Ανατρέξτε στην ενότητα 1.2 και στα σενάρια έκθεσης στο παράρτημα, εάν υπάρχουν.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές εκθεσης/συστατικών**

Δεν είναι γνωστή οριακή τιμή έκθεσης

**Όνομασία προϊόντος/συστατικών****Οριακές τιμές έκθεσης****205-483-3: 2-aminoethanol**τιμή TWA 7,5 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (OEL (GR))τιμή TWA 15 mg/m<sup>3</sup> ; 6 ppm (OEL (EU))**64742-94-5: Solvent naphtha (petroleum).**: Asp. Τοχ. 1; H304. Μπορεί να προκαλέσει τον θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Για πληροφορίες και καθοδήγηση, περιλαμβάνονται οι αξίες της Αμερικανικής Ένωσης Υγειονολόγων Βιομηχανίας (ACGIH).

Εάν και μπορεί να υποδεικνύονται σε αυτό το κεφάλαιο συγκεκριμένα ΟΕΕ (Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης) για ορισμένα συστατικά, ενδέχεται να υπάρχουν άλλα συστατικά στην ομίχλη, τους ατμούς ή τη σκόνη που τυχόν παράγεται. Επομένως τα συγκεκριμένα ΟΕΕ μπορεί να μην ισχύουν για το προϊόν στο σύνολό του και παρέχονται μόνο για καθοδήγηση.

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνει αναφορά στις προδιαγραφές του ευρωπαϊκού προτύπου EN 689 για τις μεθόδους αξιολόγησης της έκθεσης με εισπνοή χημικών ουσιών καθώς και τα εθνικά κείμενα αναφοράς για τις μεθόδους καθορισμού επικίνδυνων ουσιών.

**Παράγωγοι επιπέδων χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Δεν διατίθενται DEL.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις**

Μη διαθέσιμη προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Να παρέχεται εξαιρισμός ή άλλοι μηχανικοί έλεγχοι ώστε να διατηρούνται οι συγκεντρώσεις των ατμών κάτω των αντίστοιχων εργασιακών ορίων.

Όλες οι ενέργειες που αφορούν χημικά πρέπει να εκτιμηθούν για επιπτώσεις στην υγεία, ώστε να εξασφαλιστεί ο επαρκής έλεγχος στην έκθεση. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός εξετάζεται, μόνο, εφόσον έχουν αξιολογηθεί καταλλήλως άλλες μορφές μέτρων ελέγχου (π.χ. μηχανικοί έλεγχοι). Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να συμμορφώνεται με τα αρμόζοντα πρότυπα, να είναι κατάλληλος για χρήση, να διατηρείται σε καλή κατάσταση και να συντηρείται σωστά.

Πρέπει να συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας εξοπλισμού προσωπικής προστασίας σχετικά με την επιλογή και τα αρμόζοντα πρότυπα. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον εθνικό οργανισμό προτύπων της χώρας σας.

Η τελική επιλογή του προστατευτικού εξοπλισμού εξαρτάται από την εκτίμηση του κινδύνου. Πρέπει να διαβεβαιώσετε ότι όλα τα εξαρτήματα του εξοπλισμού προσωπικής προστασίας είναι συμβατά.

**Ατομικά προστατευτικά μέτρα****Μέτρα υγιεινής**

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

**Αναπνευστική προστασία**

Κανονικά δεν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός όταν υπάρχει επαρκής φυσικός ή τοπικός εξαερισμός των αναδιδόμενων αερίων για τον έλεγχο της έκθεσης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή με φίλτρο αερίου για αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο ζέσεως > 65 ° C, π.χ. EN 14387 Type A) Διαδικασίες ασφαλείας θα πρέπει να αναπτυχθούν για κάθε μελλοντική εφαρμογή. Γι' αυτόν το λόγο ο εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας θα πρέπει να επιλεγεί σε συνεργασία με τον προμηθευτή/κατασκευαστή και κατόπιν πλήρους εκτίμησης των συνθηκών εργασίας.

**Προστασία για τα μάτια/πρόσωπο**

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.

**Προστασία του δέρματος**

Όνομασία προϊόντος

DIESEL SHOCK

Σελίδα: 5 / 11

Ημερομηνία έκδοσης

22 Φεβρουαρίου 2021

Κωδικός Προϊόντος : 010

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

<b>Προστασία των χεριών</b>	<p>Φοράτε προστατευτικά γάντια αν υπάρχει πιθανότητα παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής.</p> <p>Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.</p> <p>Συνιστάται: γάντια νιτριλίου.</p> <p>Η σωστή επιλογή προστατευτικών γαντιών εξαρτάται από τα χημικά που χειρίζεστε, τις περιστάσεις εργασίας και χρήσης την κατάσταση των γαντιών (ακόμη και τα πιο ανθεκτικά γάντια θα αρχίσουν να φθείρονται μετά από επανειλημμένη έκθεση σε χημικά). Τα περισσότερα γάντια παρέχουν μόνο βραχυπρόθεσμη προστασία πριν χρειαστεί να πεταχτούν και να αντικατασταθούν. Επειδή συγκεκριμένοι χώροι εργασίας και πρακτικές χειρισμού διαφέρουν, η διαδικασίες ασφαλείας πρέπει να δημιουργούνται για την κάθε προοριζόμενη εφαρμογή. Τα γάντια πρέπει επομένως να επιλέγονται μετά από σύσκεψη με τον προμηθευτή / κατασκευαστή και με πλήρη αποτίμηση των εργασιακών καταστάσεων.</p>
<b>Δέρμα και σώμα</b>	<p>Η χρήση προστατευτικού ρουχισμού είναι μια καλή πρακτική εργασίας.</p> <p>Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.</p> <p>Οι φόρμες εργασίας από βαμβάκι ή πολυέστερ/βαμβάκι θα προσφέρουν προστασία από ελαφριά επιφανειακή μόλυνση μόνο η οποία δεν θα φτάσει στο δέρμα αφού εμποτιστούν τα ρούχα. Οι φόρμες πρέπει να πλένονται τακτικά. Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι μεγάλος (π.χ. κατά τον καθαρισμό κηλίδων ή εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε απαιτούνται ποδιές ανθεκτικές στις χημικές ουσίες ή/και αδιαπέραστα από χημικές ουσίες κουστούμια και μπότες.</p>
<b>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	<p>Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.</p>

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Όψη**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Διαυγές κίτρινο.
<b>Οσμή</b>	Χαρακτηριστική του προϊόντος
<b>Ουδός Οσμής</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>pH</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο τήξης/σημείο πήξης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο ροής</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 110 °C (DIN 51755)
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Ανώτερα/Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Πίεση Ατμών</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Πυκνότητα</b>	0,95-0,98 g/cm <sup>3</sup> σε 15°C
<b>Διαλυτότητα(ες)</b>	Ελαφρώς διαλυτό στο νερό.
<b>Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού</b>	>3
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</b>	>110 °C
<b>Θερμοκρασία διάσπασης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Ιξώδες</b>	Κινηματικό: >25 cS σε 40°C
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Μη εκρηκτικό
<b>Οξειδωτικές Ιδιότητες</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

<b>Όνομασία προϊόντος</b>	<b>DIESEL SHOCK</b>	<b>Σελίδα: 6 / 11</b>
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	<b>22 Φεβρουαρίου 2021</b>	<b>Κωδικός Προϊόντος : 010</b>

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

<b>10.1 Δραστικότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα συγκεκριμένα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.
<b>10.2 Χημική σταθερότητα</b>	Το προϊόν είναι σταθερό.
<b>10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός. Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
<b>10.4 Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
<b>10.5 Μη συμβατά υλικά</b>	Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: ισχυρά οξειδωτικά υλικά.
<b>10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

<b>11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις</b>	
<b>Οξεία τοξικότητα :</b>	2-(2-butoxyethoxy) ethanol (EC 203-961-6) LD50 αρουραίος (από το στόμα): 2.000 mg/kg LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 2.700 mg/kg 2-aminoethanol (EC 141-43-5) LD50 αρουραίος (από το στόμα): 620 mg/kg LD50 κουνέλι (από το δέρμα) : 1 mg/kg Μίγμα οργανικής τεταρτοταγούς αμίνης (EC7173-51-5) LD50 αρουραίος (στόμα) 2400 mg/kg LD50 κουνέλι (δέρμα) >2214 mg/kg LC50 αρουραίος (εισπνοή) 1000 mg/l

**Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης** Οδοί εισόδου που αναμένονται: Δερματικό, Εισπνοή, κατάποση.

**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία**

<b>Εισπνοή</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
<b>Κατάποση</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Προξενεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

<b>Εισπνοή</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
<b>Κατάποση</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

**Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσημα χρόνια επιδράσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

<b>Εισπνοή</b>	Η υπερβολική έκθεση σε εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αεροσόλ μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>Κατάποση</b>	Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια ενδέχεται να προκληθεί παροδικό κάψιμο ή ερυθρότητα.

**Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία**

<b>Γενικά</b>	Δεν υπάρχουν γνωστά στοιχεία
<b>Καρκινογένεση</b>	Δεν είναι ύποπτο καρκινογένεσης
<b>Μεταλλακτικότητα</b>	
<b>Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι. Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<b>Επιπτώσεις στη γονιμότητα</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

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

**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Υπάρχουν οικολογικά δεδομένα, σύμφωνα με τα οποία έχει επιβλαβείς επίπτωση στο υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνια διάρκεια

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Το προϊόν αυτό περιέχει συστατικά με δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

**Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Κινητικότητα** Οι διαρροές μπορούν να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας επιμόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT** Δεν ισχύει.

**αΑαB** Δεν ισχύει.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Λοιπές πληροφορίες για το περιβάλλον** Διαρροές μπορεί να σχηματίσουν ένα λεπτό στρώμα στην επιφάνεια του νερού το οποίο προκαλεί φυσική ζημιά στους οργανισμούς και θα μπορούσε να εμποδίσει τη μεταφορά οξυγόνου.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Προϊόν****Μέθοδοι διάθεσης**

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Σημαντικές ποσότητες καταλοίπων αποβλήτων δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μέσω του υγειονομικού υπονόμου αλλά να επεξεργάζονται σε κατάλληλο κέντρο επεξεργασίας λυμάτων. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής.

**Επικίνδυνα απόβλητα**

Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ της Ε.Ε.

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)**

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
14 06 03*	άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

Ωστόσο, απόκλιση από την προτιθέμενη χρήση και/ή παρουσία οποιωνδήποτε πιθανών μολυσματικών ουσιών μπορεί να απαιτήσουν όπως ο τελικός χρήστης ορίσει έναν εναλλακτικό κωδικό απόρριψης αχρήστων.

**Συσκευασία****Μέθοδοι διάθεσης**

Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό. Ανακυκλώστε, εάν είναι δυνατόν.

**Ειδικές προφυλάξεις**

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Τα κενά δοχεία αντιπροσωπεύουν κίνδυνο πυρκαγιάς καθώς μπορεί να περιέχουν εύφλεκτα υπολείμματα προϊόντος και ατμούς. Ποτέ μην κάνετε ηλεκτροσυγκόλληση, συγκόλληση ή μπρουτζοκόλληση στα κενά δοχεία. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.



**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ</b>	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	-	-	-	-
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Κίνδυνος
- Εικονογράμματα κινδύνου: GHS 05, GHS 07
- Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας: Acute Tox. 4: H302, Skin Corr.1B, H314, Aquatic Chronic 3; H412
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Εθνικές διατάξεις
- Συμπληρωματική εκτίμηση κατά το διάταγμα GefStoffV προσθήκη II:  
Το προϊόν δεν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.
- Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης: όχι...

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Πλήρες κείμενο  
συντετηγημένων δηλώσεων  
H**

H225- Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
 H302- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 H304 -Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς  
 H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
 H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
 H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
 H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
 H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
 H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού  
 H400- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
 H412 – Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

**Ιστορικό****Ημερομηνία έκδοσης/****Ημερομηνία  
αναθεώρησης**

22/02/2021

**Ημερομηνία  
προηγούμενης έκδοσης**

Δεν ισχύει

**Συνομογραφίες και  
ακρωνύμια**

ABM = Algemene beoordeelingsmethodiek (Γενική Μεθοδολογία Αξιολόγησης)  
 ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Ναυσιπλοΐας στο Ρήνο  
 ADR = Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  
 CLP = Ρύθμιση Ταξινόμησης, Σήμανσης και Συσκευασίας σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK  
 IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
 IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών  
 LEL = Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας/Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας  
 UEL = Ανώτερο Όριο Εκρηκτικότητας/Ανώτερο Όριο Εκρηκτικότητας  
 REACH = Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί χημικών ουσιών  
 BTT = Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος)  
 DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
 DNEL = Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
 EC50 = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση  
 EL50 = Median effective level  
 ErC50 = EC50 όσον αφορά τη μείωση του ρυθμού ανάπτυξης  
 ErL50 = EL50 όσον αφορά τη μείωση του ρυθμού ανάπτυξης  
 EWC = Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων  
 LC50 = συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής  
 LD50 = δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)  
 LL50 = Μέσο θανατηφόρο επίπεδο  
 NA = Μη εφαρμόσιμος  
 NOEC = Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις  
 NOEL: δόση χωρίς σημαντικές παρενέργειες  
 NOELR = Ρυθμός φόρτωσης στον οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις  
 NOAEC = Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται ανεπιθύμητες ενέργειες  
 NOAEL = δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις  
 Μ.Π.Α. = Μη Προδιαγραφόμενα Άλλως  
 OEL = Όρια επαγγελματικής έκθεσης - Όρια βραχυπρόθεσμης έκθεσης  
 PNEC = προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
 Ποσοτική σχέση δομής-δράσης (QSAR)  
 STOT = Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους  
 TWA = μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή  
 VOC = Πτητικές οργανικές ενώσεις

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830  
Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]  
Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

**ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ** Οι πληροφορίες σε αυτό το SDS προέρχονται από πηγές, οι οποίες πιστεύουμε ότι είναι αξιόπιστες. Ωστόσο, οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, ως προς την ορθότητά τους. Οι προϋποθέσεις ή οι μέθοδοι διακίνησης, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος βρίσκονται πέραν του ελέγχου μας και μπορεί να βρίσκονται πέραν των γνώσεών μας. Για αυτόν το λόγο και για άλλους λόγους, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη και αποποιούμαστε ρητά την ευθύνη για απώλειες, ζημιές ή έξοδα που οφείλονται με οποιονδήποτε τρόπο από ή συνδέονται με οποιονδήποτε τρόπο με τη διακίνηση, την αποθήκευση, τη χρήση ή την απόρριψη του προϊόντος. Το παρόν MSDS προετοιμάστηκε και προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό κάποιου άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες του παρόντος MSDS ίσως να μην ισχύουν.