

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Όνομα εμπορίου: **TUTELA TRUCK TILT CAB**

Κωδικός εμπορίου: 76038

Αριθμός καταχώρησης N/A

1.2. ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ: Λιπαντικό για το υδραυλικό σύστημα.

ΜΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ: Το παρόν προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς από τους οποίους προορίζεται, χωρίς τη συμβουλή ειδικού.

1.3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Πληροφορίες που αφορούν τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Τηλεφωνική Υπηρεσία Έκτακτης Ανάγκης (24ω/7ημ):
+30 21 1198 3182

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ



2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Skin Irrit. 2 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Aquatic Chronic 2 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



2.2. ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα και Προειδοποιητική λέξη



Προσοχή

Ενδείξεις κινδύνου:

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμβουλές Προσοχής:

- P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
P102 Μακριά από παιδιά
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Ειδικές διατάξεις:

EUH208 Περιέχει Methyl methacrylate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Περιέχει:

Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία
κατεργασμένο με υδρογόνο

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. ΆΛΛΟΙ Κ'ΙΝΔΥΝΟΙ

Χωρίς παρουσία ABT, αAaB ή ενδοκρινικών
διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. ΟΥΣΪΕΣ

N.A.

3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Αυστηρά εξευγενισμένα ορυκτά και/ή συνθετικά έλαια, πρόσθετα.

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

ΠΟΣΟΣΤ ΗΤΑ	ΌΝΟΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ Σ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ
90.0- 100.0 %	Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένο με υδρογόνο	CAS:64742- 46-7 EC:265-148- 2	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411, DECLN(*)	01-2119489867- 12-XXXX
0.5- <0.95 %	Methyl methacrylate	CAS:80-62-6 EC:201-297- 1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	01-2119452498- 28-XXXX
0.1- <0.25 %	2,6-di-tert-butylphenol	CAS:128-39- 2 EC:204-884- 0	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119490822- 33-XXXX

(*)DECLN Ουσία ταξινομημένη σύμφωνα με τη Σημείωση N του Παραρτήματος VI του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008.

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον είναι γνωστή η πλήρης πορεία διύλισης και μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία από την οποία παράγεται δεν είναι καρκινογόνος. Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Φράσεις H και κατάλογος συντομεύσεων: βλ. σημείο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μ'ΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Μ'ΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ Δ'ΕΡΜΑ:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και ξεπλύνετε καλά το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός ή που επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και ξεπλύνετε καλά το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ Μ'ΑΤΙΑ:

Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν είναι εύκολο, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση που ο πόνος και η ερυθρότητα επιμένουν ή επιδεινώνονται, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση επαφής με ζεστό προϊόν, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για να απομακρύνετε τη θερμότητα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια για να αξιολογηθεί η κατάσταση των ματιών και να εφαρμοστεί η σωστή θεραπεία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΥΣΠΕΨΙΑΣ:

Μην προκαλείτε εμετό για να αποφύγετε την εισρόφηση στις αναπνευστικές οδούς. Ξεπλύνετε το στόμα καλά με νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μεταφέρετε το μολυσμένο άτομο σε καθαρό αέρα και αν χρειάζεται ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΌΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΆΜΕΣΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝ'ΕΣΤΕΡΕΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα 11.

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



Ερεθισμός ματιού
Βλάβες στο μάτι
Ερεθισμός Δέρματος
Ερύθημα

4.3. ΈΝΔΕΙΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔ'ΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Ανατρέξτε στην ενότητα 4.1.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Το προϊόν αυτό δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο πυρκαγιάς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή χημική σκόνη και ψεκαζόμενο νερό.

Κρυώστε με νερό τους περιέκτες μην εμπλέκεστε σε πυρκαγιά ώστε να αποφύγετε πιθανές εκρήξεις.

Αποφύγετε τη χρήση πίδακα νερού υψηλής πίεσης. Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού μόνο για να δροσίσετε επιφάνειες εκτεθειμένες στη φωτιά.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΜΕΣΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

ΜΕΣΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Κανένας ιδιαίτερος.

5.2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚ'ΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Μην εισπνέετε αέρια καύσης: η πυρκαγιά μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες ενώσεις.

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟ'ΥΣΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Μην καταπίνετε το προϊόν. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα ώστε να αποφεύγετε την επαφή με το

δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή καπνών και σωματιδίων.

Όταν το προϊόν πέσει σε μια επιφάνεια, ενδέχεται να την καταστήσει ολισθηρή.

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Αποφεύγετε την φλόγα και/ή τις σπίθες κοντά στη διαρροή και τα απόβλητα που προέκυψαν από αυτή. Μην καπνίζετε. Σε περίπτωση μεγάλων πετρελαιοκηλίδων, περικυκλώστε, αντλήστε και αποθηκεύστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης. Περιορίστε τις μικρές κηλίδες χρησιμοποιώντας απορροφητικές ουσίες. Εναποθέστε το ρυπαρό υλικό σε κατάλληλα δοχεία.

6.4. ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Αποφεύγετε την κατάποση. Αποφεύγετε την συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα και την επαφή με τα μάτια. Προβλέψτε κατάλληλο αερισμό για να αποφύγετε τους υδρατμούς ή το αερόλυμα. Μην καπνίζετε ή μη χρησιμοποιείτε γυμνές φλόγες. Αποφεύγετε την επαφή με σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην εργάζεστε κοντά σε ανοικτό περιέκτη

7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΟΝ ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΩΝ

Αποθηκεύστε το προϊόν καλυμμένο στο αρχικό του δοχείο καλά κλεισμένο και μακριά από την θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Μην το αποθηκεύετε στο ύπαιθρο. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται επαρκώς και ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Κρατήστε μακριά από φλόγες ή σπινθήρες και αποφύγετε τη συσσώρευση
Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510, Γερμανία): 10

7.3. ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΧΡΗΣΕΙΣ

Ανατρέξτε στις χρήσεις, όπως αναγράφονται στην ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας

21/12/2022

επιθεώρηση 4



OEL: νέφη λαδιού - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Λίστα συστατικών με τιμή OEL

ΤΥΠΟ	ΜΑΚΡΟΠ	ΜΑΚΡΟΠ	ΒΡΑΧΥΠΡ	ΒΡΑΧΥΠΡ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙ
Σ	Ρ'ΟΘΕΣΜ	Ρ'ΟΘΕΣΜ	Ο'ΘΕΣΜΑ	Ο'ΘΕΣΜΑ	
ΟΡΙΟ	A MG/M3	A PPM	MG/M3	PPM	

Υ
ΕΠΑΓ
ΓΕΛΜ
ΑΤΙΚ
ΉΣ
ΕΚΘΕ
ΣΗΣ
(ΟΕΕ)

Methyl methacrylate	ACGIH	50.000	100.000
CAS: 80-62-6			

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

PNEC	ΟΔ'ΟΣ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΟΡΙΟ	ΕΚΘ'ΕΣΕΩΣ	ΕΚΘΕΣΗΣ	
ΣΕ			
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛ			
ΙΑ			

Methyl methacrylate	0.94	Γλυκό νερό
CAS: 80-62-6	mg/l	

5.74	Αέρας
mg/kg	

2,6-di-tert-butylphenol	0.001	Γλυκό νερό
CAS: 128-39-2	mg/l	

0.063	Έδαφος
mg/kg	(γεωργικό)

0.317	Ιζήματα
mg/kg	γλυκού νερού

0.032	Ιζήματα
mg/kg	θαλασσινού νερού

Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)

ΒΙΟΜ ΜΗ	ΚΑΤΑ ΟΔ'ΟΣ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙ
ΗΧΑΝ ΜΙΣΘ	ΝΑΛΩ ΕΚΘ'ΕΣΕ	ΕΚΘΕΣΗΣ	Σ
ΙΚ'ΟΣ ΩΤΟΣ ΤΗΣ	ΩΣ ΣΕ		
ΕΡΓΑ ΕΠΑΓ	ΑΚΤΙΝΟ		
Ζ'ΟΜΕ ΓΕΛΜ	ΒΟΛΙΑ		
ΝΟΣ ΑΤΙΑ			
Σ			

Methyl methacrylate	13.67	Ανθρώπι	Μακροπρόθεσμο,
CAS: 80-62-6	mg/kg	νη διά	συστηματικές
		μέσου	συνέπειες
		δέρματος	



	1.5 mg/kg	Ανθρώπινη διάμεσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
	8.2 mg/kg	Ανθρώπινη διάμεσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	1.5 mg/kg	Ανθρώπινη διάμεσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
2,6-di-tert-butylphenol CAS: 128-39-2	20.9 mg/m ³	Διαμέσου ανθρώπιν ης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	11.25 mg/kg	Ανθρώπινη διάμεσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	6.75 mg/kg	Ανθρώπινη στοματική ή	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

8.2. ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΥΣΕΩΣ:**

Αποφύγετε την παραγωγή και διάχυση υδρατμών και αερολυμάτων κάνοντας χρήση εντοπισμένου εξαερισμό/αναρρόφησης ή άλλων απαραίτητων προφυλάξεων. Επιδείξτε τη δέουσα προσοχή για την αποφυγή εκπομπής των ρύπων στο περιβάλλον (π.χ. συστήματα πυροκρότησης, μεμβράνες συγκράτησης υλικών...).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ:

Χημικά γυαλιά και προσωπίδα για το ενδεχόμενο ρίψης πετρελαίου.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ:

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα (για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο CEN-EN 14605). Αλλάξτε αμέσως σε περίπτωση μεγάλης μόλυνσης και πλύντε τα πριν την επόμενη χρήση.

Εφαρμόζετε εύλογες πρακτικές προσωπικής υγιεινής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ:

Φοράτε κατάλληλα γάντια (νεοπρενίου, νιτριλίου). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται όταν παρουσιάζουν σημάδια φθοράς. Το είδος των γαντιών και οι όροι χρήσης πρέπει να υποδεικνύονται από τον εργοδότη ανάλογα με την κατεργασία και λαμβάνοντας υπόψη τη νομοθεσία ΕΞΚ (περί εισπνευστήρων ξηράς κόνεως) καθώς και τις υποδείξεις του κατασκευαστή των γαντιών.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Δεν απαιτείται σύμφωνα με τους συνήθεις όρους χρήσης. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ολόκληρου προσώπου με διηθητική φύσιγγα οργανικών ατμών εφόσον σημειώνεται υπέρβαση των συνιστώμενων ορίων έκθεσης.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ:

Ανατρέξτε στις τεχνικές προφυλάξεις, καθώς και στις ενότητες 6.2, 6.3, 7.2, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	ΥΓΡΟ		
Όψη και χρώμα	ΙΞΩΔΕΣ ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΙΤΡΙΝΟ		
Οσμή	ΑΣΗΜΑΝΤΟ		
Κατ'ωφλι οσμής	ΑΣΗΜΑΝΤΟ		
ΡΗ	ΑΣΗΜΑΝΤΟ		
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης	N.A.		
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	>200 °C (392 °F)	(ASTM D2887)	
Σημείο ανάφλεξης	>116 °C (241 °F)	(ASTM D93)	
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης	7.00 (UEL).		0.90 (LEL).
Πυκνότητα των ατμών	N.A.		
Πίεση ατμού	N.A.		
Σχετική πυκνότητα	0.87 G/CM ³	(ASTM D4052)	
Υδροδιαλυτότητα	ΜΗ ΑΝΑΜΙΞΙΜΟ		
Διαλυτότητα σε λάδι	N.A.		
Συντελεστής διαχωρισμού (N-ΟΚΤΑΝΟΛ/ΝΕΡΟ)	N.A.		
Θερμοκρασία αυτο-ανάφλεξης	N.A.		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	N.A.		
Κινηματικό ιξώδες στους 100° C	8.10 CST		
Κινηματικό ιξώδες στους 40° C	26.00 CST		
Εκρηκτικές ιδιότητες	N.A.		
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες	N.A.		
Ευφλεκτότητα:	N.A.		
Πτητικά οργανικά μέγμματα - VOC =	N.A.		
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.		

9.2. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

FREEZING POINT	N.A.
POUR POINT	N.A.
DROPPING POINT	N.A.
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	
ΑΝΑΜΙΞΙΜΟΤΗΤΑ	N.A.
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ	N.A.
ΚΑΜΙΑ ΆΛΛΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ	

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



10.1. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις πληροφορίες που περιέχονται σε άλλες ενότητες του κεφαλαίου 10.

10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

Δεν αναμένεται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ

Αυτό το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας. Σε κάθε περίπτωση, αποφύγετε την έκθεση του προϊόντος σε θερμοκρασίες άνω του σημείου ανάφλεξης.

10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, σκληρά οξέα και βάσεις.

10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

Οξειδία άνθρακα, ενώσεις θείου, φωσφόρου, νιτρογόνου και θειούχου υδρογόνου.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ, ΌΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

The product is harmful by inhalation and it may cause irritation to respiratory system.

Το προϊόν είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

Αν και είναι λίγες οι πιθανότητες να προκληθεί βλάβη σε περίπτωση ακούσιας κατάποσης σε μικρές δόσεις, η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές επιδράσεις.

ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ Ή ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ:

Ερεθίζει το δέρμα.

ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ Ή ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου, όμως η άμεση επαφή μπορεί να προκαλέσει ελαφριούς ερεθισμούς.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ:

Το προϊόν περιέχει ευαισθητοποιούσες ουσίες, όμως δεν έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιούν προϊόν. Το

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



προϊόν δεν είναι ερεθιστικό, όμως η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή δερματίτιδα.

Σε ένα άτομο η αλλεργική δερματίτιδα θα μπορούσε να μην εκδηλωθεί αρχικά και να εμφανιστεί μόνο μετά από αρκετές ημέρες ή εβδομάδες συχνών και παρατεταμένων επαφών.

Σε πραγματοποιημ. ευαισθητοπ., εκθέσεις ακόμα και σε πολύ μικρές ποσότητες υλικού μπορούν να προκαλέσουν τοπικά οίδημα και ερύθημα.

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) – ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου, αλλά η εισπνοή ατμών και καπνών που παράγονται σε αυξημένες θερμοκρασίες μερικές φορές μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) – ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ:

Αυτό το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σε αυτή την κατηγορία κινδύνου.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για το παρασκεύασμα ως τέτοιο. Λαμβάνετε, λοιπόν, υπόψη τη συγκέντρωση των ξεχωριστών ουσιών με σκοπό την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση στο παρασκεύασμα.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

2,6-di-tert- a) οξεία τοξικότητα LD50 Στοματικάς Αρουραίος > 5000
butylphenol mg/kg

LD50 Δέρμα Κουνέλι > 10000 mg/kg

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση και ερεθισμός
του δέρματος

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός
των ματιών

δ) αναπνευστική
ευαισθητοποίηση ή
ευαισθητοποίηση του
δέρματος

ε) μεταλλαξιγένεση
γεννητικών κυττάρων

στ) καρκινογένεση
ζ) τοξικότητα για την
αναπαραγωγή

η) STOT-εφάπαξ έκθεση
κ) δυναμική δηλητηριώδους
γενιάς, πληροφορίες
μεταβολισμού και διαίρεσης

θ) STOT-επανειλημμένη
έκθεση

ι) τοξικότητα αναρρόφησης

11.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΆΛΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Οικο-Τοξικολογική Ενημέρωση:

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.2. ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ

Τα δεδομένα όσον αφορά τη βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα.

12.3. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ

Δεν είναι διαθέσιμο.

12.4. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΈΔΑΦΟΣ

Επειδή η διασπορά στο περιβάλλον μπορεί να οδηγήσει σε μόλυνση του πίνακα περιβαλλοντικής βαθμολόγησης (έδαφος, υπέδαφος, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα), μην απελευθερώνετε στο περιβάλλον.

12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ABT ΚΑΙ AAAB

Δεν είναι διαθέσιμο.

12.6. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις.

12.7 OTHER ADVERSE EFFECTS

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Εμποδίστε τη μόλυνση του περιβάλλοντος, των αποχετεύσεων και των επιφανειακών υδάτων. Μην απορρίπτετε το προϊόν στην αποχέτευση, σε σήραγγες ή σε διαδρομές νερού. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς μέσω εξουσιοδοτημένου ατόμου ή αρμόδιου φορέα για την απόρριψη των αποβλήτων.

Το χρησιμοποιημένο προϊόν θεωρείται ειδικό απόβλητο που έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα και τη συναφή νομοθεσία.

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΗΕ Ή ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

3082

14.2. ΟΙΚΕΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΟΗΕ

ADR-Όνομα Αποστολής: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΗ, Μ.Π.Δ. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένο με υδρογόνο - 2,6-δι-τριτοταγής-βουτυλοφαινόλη)

IATA-Τεχνικό όνομα: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένο με υδρογόνο - 2,6-δι-τριτοταγής-βουτυλοφαινόλη)

IMDG-Τεχνικό όνομα: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένο με υδρογόνο - 2,6-δι-τριτοταγής-βουτυλοφαινόλη)

14.3. ΤΑΞΗ/-ΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR-Οδική: 9

IATA-Κατηγορία: 9

IMDG-Κατηγορία: 9

14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



ADR-Ομάδα Συσκευασίας: III
IATA-Ομάδα συσκευασίας: III
IMDG-Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Το πιο σημαντικό τοξικό συστατικό: Distillates (petroleum), hydrotreated middle
Ποσότητα τοξικών συστατικών: 80.00
Ποσότητα πολύ τοξικών συστατικών: 0.90
Θαλάσσιος ρύπος: Ναι
Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Ναι
IMDG-EMS: F-A, S-F

14.6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

ADR εξαίρεση: No

ADR-Ετικέτα: 9

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 90

ADR-Ειδικές Προϋποθέσεις: 274 335 601

ADR-Κωδικός περιορισμού σε σήραγγα: 3 (E)

Αεροπορικές (IATA):

IATA-Αεροσκάφος Επιβατών: 964

IATA-Αεροσκάφος Εμπορεύματος: 964

IATA-Ετικέτα: 9

IATA-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: -

IATA-Erg: 9L

IATA-Ειδικές Προϋποθέσεις: A97 A158

Θαλάσσιες (IMDG):

IMDG-Κανόνας Στοιβασίας: Category A

IMDG-Σημείωση Στοιβασίας: -

IMDG-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: -

IMDG-Ειδικές Προϋποθέσεις: 274 335

14.7. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ Χ'ΥΔΗΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΤΟΥ IMO

N.A.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION



Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, με όλες τις εθνικές και ευρωπαϊκές συναφείς νομοθεσίες, σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και με τις μετέπειτα προσαρμογές στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 περί τροποποίησης, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, με όλες τις εθνικές και ευρωπαϊκές συναφείς νομοθεσίες, σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 878/2020 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

Οδηγίες 89/391/ΕΚ, 89/654/ΕΚ, 89/655/ΕΚ, 89/656/ΕΚ, 90/269/ΕΚ, 90/270/ΕΚ, 90/394/ΕΚ, 90/679/ΕΚ και όλες οι μετέπειτα ενημερώσεις, μαζί με την εθνική της υλοποίηση για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργατών

Η Οδηγία 98/24/ΕΚ και όλες οι μετέπειτα ενημερώσεις, μαζί με την εθνική της υλοποίηση, σχετικά με την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργατών κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Οδηγία 1991/156/ΕΚ και όλες οι μετέπειτα ενημερώσεις, μαζί με την εθνική νομοθεσία σχετικά με τα απόβλητα.

Οδηγίες της ΕΚ και εθνική νομοθεσία σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος (αέρας, ύδατα και έδαφος)

Κανονισμός 648/2004/ΕΚ για τα απορρυπαντικά

Οδηγία 2012/18/ΕΚ, μαζί με την εθνική της υλοποίηση, για την αντιμετώπιση κινδύνων από σοβαρά ατυχήματα σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες. 2012/18.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 286/2011 (ΑΤΡ 2 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 618/2012 (ΑΤΡ 3 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 487/2013 (ΑΤΡ 4 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 944/2013 (ΑΤΡ 5 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 605/2014 (ΑΤΡ 6 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2015/1221 (ΑΤΡ 7 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2016/918 (ΑΤΡ 8 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2016/1179 (ΑΤΡ 9 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2017/776 (ΑΤΡ 10 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2018/669 (ΑΤΡ 11 CLP)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 2021/849 (ΑΤΡ 17 CLP)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν: 3, 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: ΚΑΜΙΑ

ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΕΕ 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 649/2012 (Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΜΕ)

Δεν υπάρχουν
καταλογογραφημένες ουσίες

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ.

N.A.

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Κανένα Δεδομένο Διαθέσιμο

15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το δελτίο πληροί τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 878/2020 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και των μετέπειτα προσαρμογών.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Λεζάντα σχετικά με το σημείο 3, και τις δηλώσεις H:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.6/2 Flam. Liq. 2

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4

3.10/1 Asp. Tox. 1

3.2/2 Skin Irrit. 2

3.4.2/1B Skin Sens. 1B

3.8/3 STOT SE 3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2

Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4

Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

4.1/A1 Aquatic Acute 1

4.1/C1 Aquatic Chronic 1

οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1



4.1/C2 Aquatic Chronic 2

χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008

3.1/4/Inhal

Μέθοδος υπολογισμού

3.2/2

Μέθοδος υπολογισμού

4.1/C2

Μέθοδος υπολογισμού

Λεζάντα για συντομεύσεις και ακρόνυμα που χρησιμοποιούνται στο φύλλο των δεδομένων ασφαλείας:

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Υγιεινολόγων της Βιομηχανίας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

BCF: Παράγοντας Βιολογικής Συγκέντρωσης

BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

BOD: Ζήτηση Βιοχημικού Οξυγόνου

CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).

CAV: Κέντρο Δηλητηριάσεων

CE: Ευρωπαϊκή Κοινότητα

CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο και Τοξικό για αναπαραγωγή

COD: Ζήτηση Χημικού Οξυγόνου

COV: Πτητική Οργανική Ένωση

CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL: Επίπεδο Ελάχιστης Προκύπτουσας Συνέπειας

DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

DPD: Οδηγία Επικινδύνων Ετοιμασιών

DSD: Οδηγία Επικινδύνων Ουσιών

EC50: Ήμισυ Μέγιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση

ECHA: Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Χημικών

EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.

ES: Σενάριο έκθεσης

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικινδύνων Ουσιών, Γερμανία.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.

IARC: Διεθνές Πρακτορείο Έρευνας κατά του Καρκίνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός Επικινδύνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).

IC50: Ήμισυ μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).

ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

TUTELA TRUCK TILT CAB

Δελτίο ασφαλείας 21/12/2022
επιθεώρηση 4



IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
IRCCS: Εθνικό Ίδρυμα Έρευνας, Νοσηλείας και Υγειονομικής Περίθαλψης
KAFH: Keep away from heat
KSt: Συντελεστής έκρηξης.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LDLo: Χαμηλή Θανατηφόρα Δόση
N.A.: Δεν Εφαρμόζεται
N/A: Δεν Εφαρμόζεται
N/D: Δεν καθορίστηκε/Δεν διατίθεται
NA: Μη διαθέσιμο
NIOSH: Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
NOAEL: Δεν Παρατηρήθηκε Επίπεδο Δυσμενών Επιπτώσεων
OSHA: Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
PBT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό
PGK: Οδηγίες συσκευασίας
PNEC: Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
PSG: Επιβάτες
RID: Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL: Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT: Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV: Περιορισμένη Τιμή Κατωφλίου.
TWATLV: Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
vPvB: Πολύ Ανθεκτικό, Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο.
WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
*** Υπόδειγμα εξ ολοκλήρου αλλαγμένο σύμφωνα με την ενημέρωση του κανονισμού.**