

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 21/11/2012 ενημέρωση: 11/04/2016

Αντικαθιστά το Δελτίο: 20/10/2015

εκδοχή: 4.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : **WALKER REGENERATION ACTIVATOR Maintenance**
Κωδικός προϊόντος : 80613
Ομάδα προϊόντων : Μίγμα

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση, Καταναλωτικές χρήσεις
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης : χρήση που δεν συνεπάγεται έκθεση του ευρύτερου κοινού
χρήση σε κλειστό σύστημα
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Λιπαντικά και πρόσθετες ουσίες

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

SPHERETECH Europe SAS.
Rue des Entrepreneurs, 8
59124 Escaudain - France
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17
contact@spheredtech-europe.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 H412
Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]



GHS08

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :
Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος
Επικίνδυνο περιεχόμενο : Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
P501 - Χειριστείτε το περιεχόμενο και τη συσκευασία σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.
Βύσμα ασφαλείας για παιδιά. : Όχι
Απτές ενδείξεις κινδύνου : Όχι

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο	(αριθμός CAS) 64742-55-8 (Κωδ.-ΕΕ) 265-158-7 (No. καταλόγου) 649-468-00-3	75 - 100	Μη ταξινομημένος	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(αριθμός CAS) 27247-96-7 (Κωδ.-ΕΕ) 248-363-6	1 - 9,9	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(αριθμός CAS) 90622-58-5 (Κωδ.-ΕΕ) 292-460-6	1 - 4,9	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4	(αριθμός CAS) 64742-94-5 (Κωδ.-ΕΕ) 265-198-5 (No. καταλόγου) 649-424-00-3	0,1 - 0,99	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(αριθμός CAS) 12108-13-3 (Κωδ.-ΕΕ) 235-166-5	0,1 - 0,24	T+; R26 T; R24/25 Xi; R38 N; R50/53	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Κείμενο των φράσεων R και H : βλέπε κάτω από παράγραφο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Δεν αναμένεται να απαιτηθούν μέτρα πρώτων βοηθειών.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με απαλό σαπούνι και νερό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό για 10-15 λεπτά.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο από εισπνοή αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο για το δέρμα υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο επαφής με τα μάτια υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο κατάποσης υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Εκνέφωση νερού. Αφρός. Σκόνη. Στεγνό χημικό.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Παίρνετε προφυλάξεις κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη για να κρυώσετε τα εκτεθειμένα δοχεία.

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Κλείστε σε ειδικό χώρο και συλλέξτε τη μεγάλη διαρροή ανακατεύοντας την με αδρανή κοκκώδη στερεά.

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορρυπαντικό. Για την απορρόφηση υγρού που έχει χυθεί χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό, άμμο, πριονίδι, διατομή.

Άλλες πληροφορίες : Η περιοχή διαρροής ίσως είναι ολισθηρή. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα δοχεία απόρριψης.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε την περιττή έκθεση. Γενικά απαιτούνται και σύστημα εξαερισμού και γενικός αερισμός δωματίων.

Θερμοκρασία χειρισμού : < 40 °C

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Θερμοκρασία φύλαξης : < 40 °C

Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύστε σε στεγνό, δροσερό, καλά εξαεριζόμενο μέρος.

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Η συσκευασία που απευθύνεται στο γενικό κοινό πρέπει να είναι εφοδιασμένη με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά και ανάγλυφη ένδειξη κινδύνου.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
EE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm 8h
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)		
EE	IOELV TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 8h (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin
EE	IOELV STEL (mg/m³)	0,6 mg/m³ 15 min (EH40 - UK - 2002 Europe) - Skin
Αυστρία	MAK (mg/m³)	0,2 mg/m³
Αυστρία	MAK Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (mg/m³)	0,4 mg/m³
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m³)	0,2 mg/m³
Βουλγαρία	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8h
Γαλλία	VME (mg/m³)	0,2 mg/m³
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³
Ελλάδα	OEL STEL (mg/m³)	0,6 mg/m³
Ισπανία	VLA-ED (mg/m³)	0,2 mg/m³
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³

Περαιτέρω πληροφορίες : 5 mg/m³ for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία : Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια.

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Προστασία των χεριών	: Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. ελαστικό νιτριλίου (NBR) /
Προστασία του δέρματος	: Δεν προτείνονται ειδικός ρουχισμός / εξοπλισμός προστασίας του δέρματος υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή. Approved organic vapour respirator.



ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό.
Εμφάνιση	: Λιπαρό υγρό.
χρώμα	: Κίτρινο - καφέ.
Οσμή	: Χαρακτηριστικά.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 110 °C @ ASTM D93
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 865 kg/m ³ @15°C
Διαλυτότητα	: Ελαφρώς διαλυτό, το προϊόν παραμένει στην επιφάνεια του νερού.
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: 9 mm ² /s @ 40°C
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και οξυδιστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξειδωτικά. οξέα. Βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες.

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 10000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	58 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	140 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	247 ppb 1h
Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο (64742-55-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3000 mg/kg

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή
ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ
έκθεση) : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα
(επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Μη ταξινομημένος

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

WALKER REGENERATION ACTIVATOR Maintenance

Ιξώδες, κινηματικός (ή) 9 mm²/s @ 40°C

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
LC50 στα ψάρια 1	< 10 mg/l 96h
Τιμή LC 50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	< 10 mg/l 72h (Algae)
EC50 Δάφνια 1	< 10 mg/l 48h
EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1	< 10 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

WALKER PREVENTION Dose	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δεν διαλύεται σε νερό, έτσι είναι ελάχιστα βιοαποικοδομήσιμο.
Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4 (64742-94-5)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Inherently biodegradable.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Περαιτέρω πληροφορίες : Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: Μη εφαρμόσιμος

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Μη εφαρμόσιμος

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Μη εφαρμόσιμος

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατηγορία συσκευασίας (IATA)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατηγορία συσκευασίας (ADN)	: Μη εφαρμόσιμος
Κατηγορία συσκευασίας (RID)	: Μη εφαρμόσιμος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Ποτάμια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

VwVwS, Σχετικό Παράρτημα

: Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 3, βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία VwVwS, Παράρτημα 4)

12ο Διάταγμα εκτέλεση του Ομοσπονδιακού Νόμου για τον περιορισμό εισροών - 12.BImSchV

: Δεν υπόκειται στο 12ο BImSchV (Γερμανικό διάταγμα προστασίας από τις εκπομπές) (Κανονισμός για σοβαρά ατυχήματα)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο έχουν καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4,Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics,Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμένο έχουν καταγραφεί

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση

: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Συστάσεις της δανέζικης νομοθεσίας

: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών
Έγγραφο/ηλεκτρονικές που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

3.2	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	
9.1	Σημείο ανάφλεξης	Τροποποιήθηκε	

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Άλλες πληροφορίες

: Οι πληροφορίες αυτού του φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας (SDS) ελήφθησαν από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Ωστόσο οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, αναφορικά με την ορθότητα τους. Οι όροι ή οι μέθοδοι μεταχείρισης, αποθήκευσης, χρήσης ή απομάκρυνσης του προϊόντος είναι πέραν του ελέγχου μας και ίσως πέραν των γνώσεων μας. Για αυτόν και άλλους λόγους δεν αναλαμβάνουμε ευθύνη και ρητά αποποιούμεστε της ευθύνης για απώλειες, ζημιές ή έξοδα προκύπτοντα από ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεόμενα με τη μεταχείριση, αποθήκευση, χρήση ή απομάκρυνση του προϊόντος. Αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) προετοιμάστηκε και πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μόνο για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιηθεί σαν στοιχείο σε άλλο προϊόν, οι πληροφορίες αυτού του MSDS ίσως δεν είναι εφαρμόσιμες.

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 1
Acute Tox. 2 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
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
R20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R24/25	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R26	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται
R38	Ερεθίζει το δέρμα
R44	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
T	Τοξικό
T+	Πολύ τοξικό
Xi	Ερεθιστικό
Xn	Επιβλαβές

WALKER PREVENTION Dose

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΚ) Αρ. 453/2010

SDS EE (REACH παράρτημα II)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος