

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 1 από 7

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

WEPP 2039-150 Diesel Flow

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Kraftstoffadditiv

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

Emergency number: (0030) 2107793777

επείγουσας ανάγκης:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική
λέξη:



Εικονογράμματα:

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P281	Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--------	---

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 2 από 7

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
64742-81-0	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-25%)				50 - 70%
95-63-6	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο				1 - 10%
91-20-3	ναφθαλίνιο				1 - 10%
108-67-8	μεσιπυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο				< 1%

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
64742-81-0	925-653-7	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-25%)	50 - 70%
95-63-6	202-436-9	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	1 - 10%
91-20-3	202-049-5	ναφθαλίνιο	1 - 10%
108-67-8	203-604-4	μεσιπυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο	< 1%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή.

Επαφή δέρματος

@0403.B004101 Σε ερεθισμούς 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

Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. @0405.B004145

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 3 από 7

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)
Πυροσβεστική σκόνη
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
Σπρέυ νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξειδίο του άνθρακα
Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί μπορεί να εξαπλωθούν σε μεγάλο χώρο και να έρθουν σε ανάφλεξη μέσω εστιών ή σε έκρηξη.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**Γενικές πληροφορίες**

@0601.B060004 Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

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).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Άλλες πληροφορίες**

Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: Άμμος. Γη. γενικό συνδετικό μέσο.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

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 δάπεδο πρέπει να είναι συμπαγές, χωρίς ενώσεις και να μην είναι απορροφητικό. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 4 από 7

Ενδεικτικοί οριακοί τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
108-67-8	Μεσιτυλένιο	25	125		8 ώρες	
91-20-3	Ναφθαλίνιο	10	50		8 ώρες	
95-63-6	Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,4-	25	125		8 ώρες	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία

Προστασία των χεριών

προστασία χεριών: Χρόνος διάσπασης >4h

Κατάλληλο υλικό: βουτυλικό καουτσούκ. NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Προστασία του δέρματος

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

Αναπνευστική προστασία

Κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας: AX (EN141)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

υγρό

Χρώμα:

απόχρωση του λευκού

Οσμή:

@0901.B090219

Μέθοδος

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και

156 - 280 °C

περιοχή ζέσεως:

Κατώτερο όριο έκρηξης:

0,6 όγκος %

Ανώτερο όριο έκρηξης:

7,0 όγκος %

Σημείο ανάφλεξης:

65 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

240 °C

Κινηματικό ιξώδες:

10-9 mm²/s ASTM D 445

(σε 40 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C):

0,83 g/cm³

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Συντηρεί την καύση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεχόμενος διαλύτης:

VOC g/l: 783,8

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στο δοκιμαστικό σύστημα κατόλη τη διάρκεια της δοκιμασίας.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

μονοξειδίο του άνθρακα. διοξειδίο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 5 από 7

ΕΤΑμικ 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

Οξία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-81-0	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-25%)				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3400	Κουνέλι	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5050	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 mg/l	>13,1	Αρουραίος	
95-63-6	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5000	Αρουραίος	RTECS
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	18 mg/l	Αρουραίος	RTECS
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l		
91-20-3	ναφθαλίνο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2000	RAT	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2500	RAT	
108-67-8	μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο				
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	24 mg/l	Αρουραίος	GESTIS

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
95-63-6	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	7,72	96 h	Pimephales promelas	ECHA
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
108-67-8	μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	12,52	96 h	Carassius auratus	ECHA
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	25 mg/l		Scendesmus subspicatus	ECHA
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,392	30 d		ECHA

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Η βιολογική διάθεση του προϊόντος είναι δύσκολη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 6 από 7

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
95-63-6	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	3,63
108-67-8	μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο	3,42

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, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος**

130703 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα υγρών καυσίμων; άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων); 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 συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); μεταλλική συσκευασία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

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

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 2039-150 Diesel Flow

Επεξεργάστηκε στις:

Αριθμός προϊόντος: 2039_GHS

Σελίδα 7 από 7

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 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές: VOC g/l: 783,8

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - επικίνδυνα για το νερό

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

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος

Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών

Carc: Καρκινογένεση

STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Aquatic Acute: Οξεία κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

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

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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