

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2098

Σελίδα 1 από 6

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

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

Εταιρεία:	Werkstatt Profi Programm GmbH		
Οδός:	Seestrasse 12a		
Τόπος:	D-63867 Johannesberg		
Τηλέφωνο:	+49-6021-920834	Τέλεφαξ: +49-6021-920835	
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	wepp@wepp.de		
Αρμόδιος:	Tim Behrens		
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.wepp.de		

Τηλέφωνο κλήσις ανάγκης: +49-6021-920834**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Χαρακτηρισμοί κινδύνων : Εξαιρετικά εύφλεκτο, Ερεθιστικό

Φράση(εις)-R:

Εξαιρετικά εύφλεκτο.

Ερεθίζει τα μάτια.

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

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα κινδύνου:

F+ - Εξαιρετικά εύφλεκτο; Xi - Ερεθιστικό

F+ - Εξαιρετικά
εύφλεκτο

Xi - Ερεθιστικό

Φράση(εις)-R

12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
36	Ερεθίζει τα μάτια.
52/53	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράση(εις)-S

26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
38	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
61	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Άλλοι κίνδυνοι

Εξόχως εύφλεκτο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2098

Σελίδα 2 από 6

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθμ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
Αριθμ. CAS	Ταξινόμηση	
Αριθμός καταλόγου	Ταξινόμηση GHS	
Αριθμ. REACH		
203-448-7	βουτάνιο	20-30 %
106-97-8	F+ R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
201-185-2	οξικός μεθυλεστέρας	20-30 %
79-20-9	F, Xi R11-36-66-67	
607-021-00-X	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-827-9	προπάνιο	1-10 %
74-98-6	F+ R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
295-434-2	νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένη ελαφρά, αποαρωματισμένη Ελαφρά νάφθα - μη προδιαγεγραμμέν	1-10 %
92045-53-9	F, Xn, Xi, N R11-38-51-53-65-67	
265-151-9	νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασί	1-10 %
64742-49-0	F, Xn, Xi, N R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H315 H336 H411	

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων P και H: βλέπε στην παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Εισπνοή**

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγείτε οξυγόνο.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Κατάποση

ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

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

διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). πυροσβεστική σκόνη.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Εξόχως εύφλεκτο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2098

Σελίδα 3 από 6

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ενδυμασία προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. απομάκρυνση όλων των εστίων ανάφλεξης. Αερισμός του χώρου.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

απομάκρυνση όλων των εστίων ανάφλεξης. φύλαξη μόνο στην γνήσια συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

CAS-No.	Όνομασία της ουσίας	ml/m ³	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
64742-49-0	??f?a (pef?e?a??), e?af??? ?ate??asm??? με ?d????? ?af?? ??f?a ap? ?d?????epe?e??as?	200	1000			AGW
106-97-8	Βουτάνιο	1000	2350		Ανώτατη	AGW
79-20-9	Οξικός μεθυλεστέρας	200	610		Ανώτατη	
74-98-6	Προπάνιο	1000	1800		Ανώτατη	
		-	-		Ανώτατη	

Έλεγχοι έκθεσης**Μέτρα υγιεινής**

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής (απομονωμένη συσκευή) (DIN EN 133).

Προστασία των χεριών

προστασία χεριών: NBR (νιτριλικό καουτσούκ). χρόνος διαπεραστικότητας: > 4h

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2098

Σελίδα 4 από 6

Προστασία του δέρματος

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

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

Φυσική κατάσταση:	εκκνέφωμα
Χρώμα:	ανοιχτό κίτρινο
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Μέθοδος**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Σημείο ανάφλεξης:	-60 °C
Κατώτερο όριο έκρηξης:	1,4 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	32 όγκος %
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	510 °C
Πίεση ατμών:	4000 hPa
Πυκνότητα:	0,72 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται**

θερμοκρασία.

Μη συμβατά υλικά

οξειδωτική (έξ) ουσία.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσηςΣε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση**

Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.

Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση με την επαφή του δέρματος.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Η βιολογική διάθεση του προϊόντος δεν είναι εύκολη.

Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν είναι εύκολα πτητικός. Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα και εξαπλώνονται στο δάπεδο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2098

Σελίδα 5 από 6

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

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
Επικίνδυνο απόβλητο.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
Επικίνδυνο απόβλητο.

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

Αριθμός ΟΗΕ: 1950
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: AEROSOLS
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2
Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): LQ2

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

ειδικές προδιαγραφές: 190 - 327 - 625

E0

: 2

: D

Θαλάσσια μεταφορά

Αριθμός ΟΗΕ: 1950
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: AEROSOLS
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1
Ομάδα συσκευασίας: -
Ετικέτες: 2.1



Marine pollutant: -
 EmS: F-D, S-U

Αεροπορική μεταφορά

Αριθμός ΟΗΕ: 1950

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

WEPP 2098 Karosseriespróhkleber

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2098

Σελίδα 6 από 6

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: AEROSOLS**Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη** 2.1**μεταφορά:**

Ετικέτες: 2.1

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 30 kg G
(επιβατικό αεροπλάνο):

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 203

IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο): 75 kg

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 203

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 150 kg

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

E0

: Y203

150 kg

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

1999/13/ΕΚ (VOC): τιμή VOC (σε g/l): 608

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3**

- 11 Πολύ εύφλεκτο.
- 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
- 36 Ερεθίζει τα μάτια.
- 38 Ερεθίζει το δέρμα.
- 51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- 66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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