

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

WEPP 7060100 AC-Booster

UFI:

GVQ5-56C0-P00T-7GCG

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

+30(0)2107793777

επείγουσας ανάγκης:

Emergency number: (0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H280

Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P370+P378

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό για να κατασβήσετε.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P403+P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 2 από 11

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ Αριθ. Ευρετηρίου Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
5989-27-5	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο· d-λεμονένιο	1 - < 5 %
	227-813-5 601-096-00-2	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό	1 - < 5 %
	215-548-8 01-2119531335-46	
	Repr. 1B, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360 H370 H372 H400 H410	
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	1 - < 5 %
	203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H312 H302 H315 H319	
268567-32-4	3-[δις(2-μεθυλοπροποξυ)φωσφινοθειοϋλοσουλφανυλ]-2-μεθυλοπροπανοϊκό οξύ	< 1 %
	434-070-2	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H318 H317	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο· d-λεμονένιο	1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
1330-78-5	215-548-8	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό	1 - < 5 %
		στοματική: LD50 = > 20000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	1 - < 5 %
		αναπνευστική: ATE 3 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: ATE 1200 mg/kg	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό.

Επαφή δέρματος

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 3 από 11

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

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

Αφρός
Στερεό κατασβεστικό υλικό
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό

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

Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις.
Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα στο υγρό περιβάλλον. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
κρατήστε μακριά τα απροστάτευτα άτομα. Μείνετε στην πλευρά όπου πνέει ο άνεμος (άνεμος όρτσα). Βλέπε τμήμα 7 του φύλλου ασφαλείας. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για την αποθήκευση**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Για τον καθαρισμό

νερό (με απορρυπαντικό).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13 Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.
Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.
Η μολυσμένη ενδυμασία πρέπει να αλλάγχεί αμέσως.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 4 από 11

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Επιπλέον στοιχεία

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Ανοίξτε το δοχείο με προσοχή. Μην πετάτε το δοχείο στη φωτιά ακόμη και μετά τη χρήση του.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
74-98-6	Προπάνιο	1000	1800		8 ώρες	

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,18 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,41 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,03 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,15 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,02 mg/kg κ.β./ημέρα	
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης			
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	426 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	147 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	6,3 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	26,7 mg/kg κ.β./ημέρα	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	98 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	246 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	59 mg/m ³	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 5 από 11

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό	
Γλυκά ύδατα		0,001 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,001 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		2,05 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,205 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		0,65 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		1,01 mg/kg
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		66 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/

πρότυπα EN: EN ISO 374

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

πάχος στρώματος: 0,11mm

χρόνος διαπεραστικότητας: > 8 h

Προστασία του δέρματος

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

Αναπνευστική προστασία

Συσκευή φιλτραρίσματος (DIN EN 147). Τύπος φίλτρου: A - καφέ

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

εκκνέφωμα

Χρώμα:

ανοιχτό κίτρινο

Οσμή:

χαρακτηριστικό

Σημείο ανάφλεξης:

-60 °C

Κινηματικό ιξώδες:

60 mm²/s

Πυκνότητα (σε 20 °C):

0,92 g/cm³

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 6 από 11

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑmix 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; ATE (διά της εισπνοής αέριο) > 20000 ppm

Αριθ. CAS	Ονομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
5989-27-5	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο· d-λεμονένιο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	GESTIS	
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	κουνέλι	GESTIS	
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό				
	από του στόματος	LD50 > 20000 mg/kg	Αρουραίος	REACH Registration Dossier	other: Standard Federal Hazardous Substa
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης				
	από του στόματος	ATE 1200 mg/kg			
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 3 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. ((R)-p-μενθα-1,8-διένιο· d-λεμονένιο; 3-[δισ(2-μεθυλοπροποξυ)φωσφινθειούλοσουλφανυλ]-2-μεθυλοπροπανοϊκό οξύ)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 7 από 11

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το μείγμα δεν περιέχει «πολύ ανησυχητικές ουσίες» (SVHC) > = 0,1 % που δημοσιεύεται από την Ευρωπαϊκή Χημική Υπηρεσία (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της εμβέλειας: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μείγμα δεν αντιστοιχεί στα κριτήρια που εφαρμόζονται στα μίγματα PBT και VPVB, σύμφωνα με το προσάρτημα XIII της κατευθυντήριας γραμμής REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία > = 0,1%, η οποία, σύμφωνα με τα κριτήρια του μεταβιβασμένου κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής Endocrin -Damaging.

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

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
5989-27-5	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο· d-λεμονένιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	0,6 mg/l	96 h	rainbow trout and fathead minnow	REACH Registration Dossier
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	0,146	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,01	28 d	Jordanella floridae	REACH Registration Dossier
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	911 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki)	REACH Registration Dossier
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	> 100	21 d	Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	REACH Registration Dossier
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 ()	644 mg/l	3 h	Ενεργοποιημένη ιλύς	REACH Registration Dossier

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο· d-λεμονένιο	4,23
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό	ca. 860000
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	0,81

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
1330-78-5	Τρις(μεθυλοφαινυλ)φωσφορικό	>= 0,06 - <= 0,6	Alburnus alburnus	REACH Registration D

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 9 από 11

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, μη καθαρισμένες συσκευασίες

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 1950

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

AEROSOLS

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

2

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτες:

2.1



Κωδικός ταξινόμησης:

5F

Ειδικές Οδηγίες:

190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

Μεταφορική κατηγορία:

2

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 1950

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

AEROSOLS

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

2

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτες:

2.1



Κωδικός ταξινόμησης:

5F

Ειδικές Οδηγίες:

190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 10 από 11

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

UN 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

AEROSOLS

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

Ετικέτες:

2.1



Ειδικές Οδηγίες:

63 190 277 327 344 381 959

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1000 mL

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

EmS:

F-D, S-U

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

UN 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

Ετικέτες:

2.1



Ειδικές Οδηγίες:

A145 A167 A802

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)

30 kg G

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ:

Y203

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

203

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):

75 kg

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):

203

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):

150 kg

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Ναι



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

53,98 % (496,616 g/l)

χρώματα και βαφές:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

WEPP 7060100 AC-Booster

Αναθεώρηση:

Αριθμός προϊόντος: 7060100_GHS

Σελίδα 11 από 11

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ
(SEVESO III):

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - επικίνδυνα για το νερό

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου 3
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1
Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1
Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2
Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B
Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 1B
STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 1

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

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
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.

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