

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
15.06.2020

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Hartwachs BMP

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Προϊόντα περιποίησης αυτοκινήτου

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
 P102 Μακριά από παιδιά.
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, σκόνη κατάσβεσης, αφρό ή CO₂ για την κατάσβεση.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT
 Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
 Αξιολόγηση vPvB
 Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Συμπληρωματικές σημειώσεις	%
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά			
	- 920-750-0	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 100,00	%Βάρ ους
	-	Flam. Liq. 2; H225		
	01-2119473851-33	STOT SE 3; H336		

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

μετά την εισπνοή

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως και για πολλή ώρα με άφθονο νερό; Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10 - 15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Σε περίπτωση που τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε οφθαλμίατρο.

μετά την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιδράσεις

Μετά την κατάποση με επόμενο εμετό μπορεί να παρουσιαστεί αντίδραση πνευμόνων με συνέπεια τη χημική πνευμονία ή και πνιγμό.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ακτίνα ψεκασμού νερού; Αφρός; Διοξείδιο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να κινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας; Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης; Απομακρύνετε κατά το δυνατόν από την επικίνδυνη ζώνη τα δοχεία που είναι σε κίνδυνο. Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιείστε την ατομική προστατευτική στολή; Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα; Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Λάβετε μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών φορτίων (Γείωση κατά τη μετάγγιση); Χρησιμοποιείτε συσκευές/ οπλισμούς με προστασία από την έκρηξη και εργαλεία χωρίς σπινθήρα

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Τιμές DNEL, DMEL και PNEC****Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά			- 920-750-0
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	773 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2035 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ
--------	------------------	--------------

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά			- 920-750-0
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	699 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	699 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	608 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής. Φίλτρο A ή αυτόνομο προστατευτικό αναπνευστικού συστήματος.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (EN 166)

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό

αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή/Χρώμα			
υγρό			
λευκό; Σκόνη			
Οσμή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Όριο αναγνώρισης οσμής			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	>	100	°C

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

Σημείο τήξης / Τομέας τήξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Τιμή	1 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
οξειδωτικές ιδιότητες	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
εκρηκτικές ιδιότητες	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
πυκνότητα ατμών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ταχύτητα εξάτμισης*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σχετική πυκνότητα*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	
Τιμή	0,738 g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Διαλυτότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες	
Τιμή	< 7 mm ² /s
Είδος	Κινηματικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ηλεκτροστατική φόρτιση.

10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 404 ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει
------------	--------------

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
είδος Πηγή Αξιολόγηση		Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Πηγή Αξιολόγηση		Ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

STOT-εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
15.06.2020

Περιοχή: GR

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
LL50	Χρόνος επαφής	3	10 mg/l
	είδος		96 h
	Μέθοδος	Oncorhynchus mykiss	
	Πηγή	OECD 203	
		ECHA	

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
NOELR	Χρόνος επαφής	0,57	mg/l
	είδος	28	ημέρα(ες)
	Μέθοδος	Oncorhynchus mykiss	
	Πηγή	(Q)SAR	
		ECHA	

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
EL50	Χρόνος επαφής	4,6	10 mg/l
	είδος		48 h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 202	
		ECHA	

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
NOELR	Χρόνος επαφής	1	1,6 mg/l
	είδος		21 ημέρα(ες)
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 211	
		ECHA	

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
EL50	Χρόνος επαφής	10	30 mg/l
	είδος		72 h
	Μέθοδος	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Πηγή	OECD 201	
		ECHA	

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

id			
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Χρόνος επαφής		3	ημέρα(ες)
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Βακτηριοτοξικότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ id	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	-	920-750-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		98	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB	
Αξιολόγηση PBT	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αAaB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην πετάτε το προϊόν στο υδάτινο περιβάλλον, ή σε αποχετεύσεις, ούτε και σε δημόσιες χωματερές.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP

Προϊόν-Αριθμός: 2999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός κινδύνου	33
Αριθμός OHE	UN1993
Σήμανση προϊόντος	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά
Ιδιαίτερη προδιαγραφή 640	640D
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Label (Ετικέτα)	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Flammable liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Label (Ετικέτα)	3

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hartwachs BMP**Προϊόν-Αριθμός:** 2999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 26.06.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 15.06.2020**Περιοχή:** GR

περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

Αριθ 3, 40

DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnituse ohu ohjeldamise

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:

E2, P5b

Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 2.

Άλλες προδιαγραφές

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της ΕΕ 2000/39/ΕΓ, 2006/15/ΕΓ, 2009/161/ΕΓ

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 763555