

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ανασυντάχθηκε στις: 21.01.2009 Αντικαθιστά διατύπωση της: 12.11.2008 Χρονολογία PDF: 19.10.2009
 DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L Art.:1342

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος

DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L

Art.:1342

Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος

Λάδι για κινητήρες

Στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
 Τηλέφωνο (+49) 0731-1420-0, Τέλεφαξ (+49) 0731-1420-88

Ηλεκτρονική διεύθυνση του ειδήμονος ατόμου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης:

Τηλ.:

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

Τηλ. (+49) 0731-1420-0

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Το σκεύασμα δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο κατά την έννοια της οδηγίας 1999/45/ΕΚ.

Για τον άνθρωπο

Βλέπε αναγραφόμενα στο 11 και 15.

Δεν υπάρχει

Για το περιβάλλον

Βλέπε αναγραφόμενα στο 12.

Το προϊόν δημιουργεί ενδεχομένως ένα στρώμα στην επιφάνεια νερού, που μπορεί να παρεμποδίζει την ανταλλαγή οξυγόνου.

Κίνδυνος για πόσιμο νερό ακόμα και όταν διαρρέουν μόνο ελάχιστα ποσά.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία			
% Τομέας	Σύμβολο	Επιγραμματικά R	EINECS, ELINCS
	Αριθμός καταχώρισης (ECHA)		
Πολυολεφινπολυαμινσουκκινιμίδιο, πολυόλη			
1 - 5		53	
Παινόλη, 2,2'-Πολυθειοδι [4-C8-30-αλκυλιοπαράγωγα, άλατα ασβεστίου, υπεραλκαλικά			
1 - 5	---	53	291-829-9
διθειοφωσφορικός αλκυλικός ψευδάργυρος			
1 -< 2,5	Xi/N	41-51-53	272-028-3

Για το ακριβές κείμενο των φράσεων κινδύνου βλέπε σημείο 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Ανασυντάχθηκε στις: 21.01.2009 Αντικαθίστα διατύπωση της: 12.11.2008 Χρονολογία PDF: 19.10.2009
DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L Art.:1342

4.1 Εισπνοή

Πάρτε το άτομο από το επικίνδυνο περιβάλλον.

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

4.2 Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

4.3 Επαφή με το δέρμα

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό και σαπούνι, βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα και βρεγμένα ρούχα και σε περιστατικό ερεθισμού του δέρματος (κοκκινίλα κλπ.) συμβουλευτείτε τον γιατρό.

4.4 Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, ζητείστε αμέσως γιατρό.

4.5 Για τις Πρώτες Βοήθειες απαιτούνται ιδιαίτερα μέσα

μ.δ.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Διοξείδιο (CO₂)

Αφρός

Ξηρό πυροσβεστικό υλικό

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσίζονται με νερό.

5.2 Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

5.3 Τους ειδικούς κινδύνους λόγω έκθεσης στην ίδια την ουσία ή το παρασκεύασμα, σε προϊόντα καύσης ή σε εκλυόμενα αέρια

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

H₂S

Οξειδία αζώτου

Φωσφοροξείδία

Οξειδία του θείου

Τοξικά προϊόντα πυρόλυσης.

Εναύσιμα μείγματα ατμών/αέρος

Το καυτό προϊόν δημιουργεί καύσιμους ατμούς.

5.4 Τον ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχ. πλήρης προστασία

5.5 Λοιπές συστάσεις

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Βλέπε σημείο 13, και για την προσωπική προστατευτική ενδυμασία βλέπε σημείο 8.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Εμποδίστε τη δημιουργία νέφους λαδιού.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3 Μέθοδοι καθαρισμού

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης) και να αποκομιστεί οικολογικά κατα τα αναγραφόμενα στο 13.

Μέσο σύνδεσης λαδιού

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ανασυντάχθηκε στις: 21.01.2009 Αντικαθιστά διατύπωση της: 12.11.2008 Χρονολογία PDF: 19.10.2009
 DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L Art.:1342

Να μη ξεπλένεται με νερό ή με υδατικά μέσα καθαρισμού.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Χειρισμός

Οδηγίες για την ασφαλή μεταχείριση:

Βλέπε αναγραφόμενα στο 6.1

Εμποδίστε τη δημιουργία νέφους λαδιού.

Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης - Μη καπνίζετε.

Μην το ζεσταίνετε μέχρι σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

Να λεφθούν εωδεχομένως αντίμετρα για ηλεκτροστατική φόρτιση.

Απόφειγτε τυχόν επαφή στα μάτια.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται

Μη βάλετε πανιά καθαρισμού που είναι βρεγμένα με το προϊόν στις τσέπες σας.

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

7.2 Αποθήκευση

Απαιτούμενα αποθηκευτικών χώρων και

δοχείων/βυτίων:

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Δάπεδο αδιαπέραστο από υγρές ουσίες.

Ιδιαίτερες συνθήκες αποθήκευσης:

Βλέπε αναγραφόμενα στο 10

Να αποθηκευτεί προφυλαγμένο απο υγρασία και σφραγισμένο.

Να προφυλάγεται απο ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις θερμότητας.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Οριακές τιμές έκθεσης

GR	Χημική ονομασία	Ορυκτέλαιο (ομίχλη)	% Τομέας:
OTE:	5 mg/m ³	AOTE: ---	---
BOT:	---	ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---	

GR OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.) |
 AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια
 (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος:
 a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας
 εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν
 από βάρδια. (ACGIH-BE1, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα.

** = Ο οριακός συντελεστής γι' αυτή την ουσία ακυρώθηκε μέσω της TRGS 900 (Γερμανία), από τον Ιανουάριο του 2006, με στόχο την επανεξέταση.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αναπνευστική προστασία:

Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Αν δημιουργηθεί ομίχλη λαδιού:

Φίλτρο A2 P2 (EN 14387)

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια, ανθεκτικά σε λάδια (EN 374)

Ενδεχομένως

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ανασυντάχθηκε στις: 21.01.2009 Αντικαθιστά διατύπωση της: 12.11.2008 Χρονολογία PDF: 19.10.2009
 DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L Art.:1342

Προφυλακτικά γάντια απο νιτρώλιο (EN 374)
 Προφυλακτικά γάντια απο Neopren (EN 374).
 Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.
 Προστασία των ματιών:
 Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).
 Προστασία του δέρματος:
 Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος)

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.
 Η επιλογή των συστατικών παρασκευασμάτων έγινε με βάση των γνώσεων και πληροφοριών περί αυτών.
 Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.
 Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.
 Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.
 Όταν πρόκειται για παρασκευάσματα δεν μπορεί να υπολογιστεί η σταθερότητα του υλικού γαντιών εκ των προτέρων, για το λόγο αυτό πρέπει να ελεγχθεί πριν τη χρήση. Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

8.2.2 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

δ.υ.π.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Καφέ
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
Παράμετρος pH ποσοστού 10%:	δ.υ.π.
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης (σε °C):	δ.υ.π.
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης (σε °C):	- 45
Σημείο ανάφλεξης (σε °C):	230
Ικανότητα αυτανάφλεξης:	δ.υ.π.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δ.υ.π.
Ανώτατο όριο έκρηξης:	δ.υ.π.
Πίεση ατμών:	δ.υ.π.
Πυκνότητα (g/ml):	0,850
Υδατοδιαλυτότητα:	Αδιάλυτο
Ιξώδες:	92 mm ² /s (40°C), 14,8 mm ² /s (100°C)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλέπε αναγραφόμενα στο 7.
 Με κατάλληλη αποθήκευση και μεταχείριση δεν αναμένεται (σταθερό).
 Να το προφυλάγετε απο την υγρασία.
 Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

Υλικά προς αποφυγήν

Βλέπε αναγραφόμενα και στο 7.
 Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.
 Αποφεύγετε την επαφή με δριμή οξέα.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Βλέπε αναγραφόμενα στο 5.3
 Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Άμεση τοξικότητα καθώς και άμεση εμφάνιση επιδράσεων

Κατάποση, LD50 σε αρουραίο απο στόματος (μιλγρ/χλγρ):	δ.υ.π.
Εισπνοή, LC50 σε αρουραίο εισπνοϊκά (μιλγρ./l/4ώρ):	δ.υ.π.
Επαφή με το δέρμα, LD50 σε αρουραίο επιδερμικά (μιλγρ/χλγρ):	δ.υ.π.
Επαφή με τα μάτια:	δ.υ.π.

Επιδράσεις που εμφανίζονται με καθυστέρηση καθώς και χρόνιες συνέπειες

Ευαισθητοποίηση:	δ.υ.π.
------------------	--------

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Ανασυντάχθηκε στις: 21.01.2009 Αντικαθιστά διατύπωση της: 12.11.2008 Χρονολογία PDF: 19.10.2009
 DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L Art.:1342

Καρκινογένεση:	δ.υ.π.
Μεταλλαξιογένεση:	δ.υ.π.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	δ.υ.π.
Ενέργεια ναρκωτική:	δ.υ.π.

Λοιπές συστάσεις

Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού.
 Μπορεί να συμβούν:
 Ξήρανση δέρματος.
 Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος)
 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 Σε περίπτωση δημιουργίας ατμού:
 Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος
 Κατάποση:
 Γαστρεντερικά ενοχλήματα
 Ναυτία
 Εμετός

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατηγορία δυναμικού μόλυνσης των φυσικών υδάτων (Γερμανία):	2
Αυτοταξινόμηση:	(VwVwS) Nαι
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:	
Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση	
Ιδιότητες σε μονάδες καθαρισμού λυμάτων:	Ο διαχωρισμός να διενεργείται κατά δυνατότητα μέσω διαχωριστήρα λαδιού.
Υδρόβια τοξικότητα:	δ.υ.π.
Οικοτοξικότητα:	δ.υ.π.
Συσσώρευση:	
Δυνατότητα εμπλουτισμού σε οργανισμούς.	

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 για το υλικό / σκεύασμα / υπολείμματα ποσότητες

Βρεγμένα μολυσμένα κουνέλια, χαρτί ή άλλα οργανικά υλικά αποτελούν κίνδυνος πυρκαγιάς και πρέπει να μαζευτούν και να αποκομιστούν ξεχωριστά.

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2001/118/ΕΚ, 2001/119/ΕΚ, 2001/573/ΕΚ)
 13 02 05 μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

Σύσταση:

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών

Δώστε το προϊόν στην ανακύκλωση.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

13.2 για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Βλέπε αναγραφόμενα στο 13.1

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών

15 01 01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι

15 01 02 πλαστική συσκευασία

15 01 04 μεταλλική συσκευασία

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.

Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Γενικές πληροφορίες

Αριθμός Ο.Η.Ε.: μ.ε.

Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

Κλάση/ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

Κωδικός ταξινόμησης: μ.ε.

LQ: μ.ε.

Tunnel restriction code:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Ανασυντάχθηκε στις: 21.01.2009 Αντικαθιστά διατύπωση της: 12.11.2008 Χρονολογία PDF: 19.10.2009
DIESEL SYNTHOIL-HT 5W40 20L Art.:1342

Μεταφορά με πλοία θαλάσσης

IMDG-Code: μ.ε. (κλάση/ομάδα συσκευασίας)
Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): μ.ε.

Μεταφορά με αεροπλάνα

IATA: μ.ε. (κλάση/δευτερευόντων κίνδυνος/ομάδα συσκευασίας)

Πρόσθετες συστάσεις:

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατά το ανωτέρω διάταγμα.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Χαρακτηρισμός σήμανσης σύμφωνα με το διάταγμα περι επικίνδυνων υλικών συμπεριλαμβανομένων και των Οδηγιών της Ευρ. Ένωσης (67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ)

Σύμβολα: Δεν υπάρχει
Ενδείξεις κινδύνου: ---
Επιγραμματα R:

Επιγραμματα S:

Προσθετικά:

Περιέχει

αλκυλιωμένο αρυλοσουλφονικό άλας ασβεστίου μακρικής αλυσίδας

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

μ.ε.

VOC (1999/13/ΕΚ):

μ.ε.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.

Κατηγορία αποθήκευσης κατά VCI (Γερμανία):

10

Διορθώσεις παροραμάτων:

2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 15

Οι ακόλουθες προτάσεις αποτελούν τις αναγραφόμενες προτάσεις R των συστατικών μορίων της ουσίας (κατονομάστηκε στο σημείο 3).

53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Υπόμνημα:

n.a. = μ.ε. = μη εφαρμόσιμο / n.g. = μ.δ. = μη δοκιμασμένο / n.v., k.D.v. = δ.υ.π. = δεν υπάρχουν πληροφορίες

OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης (Ελλάδα, ΠΔ 77/93, ΠΔ 90/99, ΠΔ 338/01, ΠΔ 339/01)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Γερμανία) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Γερμανία)

VbF = Διάταγμα περι καύσιμων υλών (Αυστρία)

WGK = Κλάση κινδύνων μόλυνσης των υδάτων (Γερμανία) - WGK3 = έντονος κίνδυνος των υδάτων, WGK2 = κίνδυνος υδάτων, WGK1 = ασθενής κίνδυνος των υδάτων

VwVwS = Κανονιστική διάταξη περί επικίνδυνων ουσιών για ύδατα (Γερμανία) / VOC = Volatile organic compounds (πτητικές οργανικές συνθέσεις)

AOX=Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα

μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες

του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

Chemical Check GmbH, Woebbeler Strasse 2-4, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Φαξ: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.