

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 1 από 13

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

MAKRAGREASE weiss

UFI: 7UA0-X0R3-R00S-5HN1

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**Εκκνέφωμα - Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
Μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

| | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Εταιρεία: | MAKRA Norbert Kraft GmbH | |
| Οδός: | Zillenhardtstr. 29 | |
| Τόπος: | D-73037 Gϕppingen / Voralb | |
| Τηλέφωνο: | +49-(0)7161 - 99909 - 0 | Τέλεφαξ: +49-(0)7161 - 99909 - 99 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | info@makra.de | |
| Αρμόδιος: | Abteilung Produktmanagement | |
| Κεντρική ιστοσελίδα: | www.makra.de | |

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Gottingen. / Osterreich: (+49)55119240

επείγουσας ανάγκης:**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**Δηλώσεις προφύλαξης**

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



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 2 από 13

Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Σχετικά συστατικά**

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH | Βάρος |
|------------|--|------------------|------------------|-------------|
| | Αριθ. ΕΚ | | | |
| | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | | | |
| 106-97-8 | βουτάνιο | | | 35 - < 40 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 8042-47-5 | White mineral oil (petroleum) | | | 20 - < 25 % |
| | 232-455-8 | | 01-2119487078-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | 20 - < 25 % |
| | 921-024-6 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 74-98-6 | προπάνιο | | | 15 - < 20 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |

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 |
|------------|---|--|-------------|
| | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil (petroleum) | 20 - < 25 % |
| | αναπνευστική: LC50 = > 5000 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 92128-66-0 | 921-024-6 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | 20 - < 25 % |
| | αναπνευστική: LC50 = > 25,2 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

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

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 3 από 13

άμεσα τεχνητή αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλένετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

Πίδακας νερού, Διοξειδιο του άνθρακα (CO₂), Αφρός, Πυροσβεστική σκόνη.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο. Κίνδυνος εκρήξεως.

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

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

Για τον καθαρισμό

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 4 από 13

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Άλλες πληροφορίες

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

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7. Χειρισμός και αποθήκευση

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Βλέπε επίσης κεφάλαιο 13. Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (Εξάλειψη)

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

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μην ψεκάζετε ενάντια στις φλόγες ή ενάντια σε πυρακτωμένα αντικείμενα. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Επιπλέον στοιχεία

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

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

Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο. Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εκκνέφωμα - Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

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

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm | mg/m ³ | ίνες/cm ³ | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|--------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 106-97-8 | Βουτάνιο | 1000 | 2350 | | 8 ώρες | |
| 74-98-6 | Προπάνιο | 1000 | 1800 | | 8 ώρες | |



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 5 από 13

Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή |
|------------|--|--------------|-----------|-------------------------|
| 8042-47-5 | White mineral oil (petroleum) | | | |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 40 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 220 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 92 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 160 mg/m ³ |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 35 mg/m ³ |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 699 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 699 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 773 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 608 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 2035 mg/m ³ |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκής, τότε ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αεριστεί με τεχνητά μέσα. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

Κατάλληλη προστασία ματιών: Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (DIN EN 166)

Προστασία των χεριών

Κατάλληλος τύπος γαντιών:

Βουτυλικό καουτσούκ (0,4 mm) EN ISO 374

Χρόνος διάσπασης > 120 min

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων (EN 14387) A-P2

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 6 από 13

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|--|------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό (αεροζόλ) |
| Χρώμα: | λευκό |
| Οσμή: | όπως: Διαλύτης |
| Όριο οσμής: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | μη χρησιμοποιήσιμο |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | < -20 °C |
| Ευφλεκτότητα: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | 0,6 όγκος % |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | 10,9 όγκος % |
| Σημείο ανάφλεξης: | < -20 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | > 200 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Τιμή pH: | μη χρησιμοποιήσιμο |
| Κινηματικό ιξώδες: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C) | σχεδόν αδιάλυτο |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες δεν έχει προσδιορισθεί | |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Πίεση ατμών: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Πυκνότητα (σε 20 °C): | 0,65 g/cm ³ |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων: | μη χρησιμοποιήσιμο |

9.2. Λοιπές πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικές ιδιότητες**

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 7 από 13

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

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Δόση | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|------------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| 8042-47-5 | White mineral oil (petroleum) | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | αρουραίος | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | κουνέλι | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 402 |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 > 5000 mg/l | αρουραίος | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 403 |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | αρουραίος | Παραγωγός | |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | αρουραίος | Παραγωγός | |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 > 25,2 mg/l | αρουραίος | Παραγωγός | |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαξιγένεση 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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes)

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Επαφή με τα μάτια, Επαφή με το δέρμα, Εισπνοή

Ενεργό συστατικό: στοματική.

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

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 8 από 13

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

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Τοξικότητα νερού | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|------------|--|------------------|-----------|-----------|------------------------------------|-----------|----------|
| 8042-47-5 | White mineral oil (petroleum) | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | > 100 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Παραγωγός | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) | Παραγωγός | |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | 10 - 30 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) | Παραγωγός | ΟΟΣΑ 202 |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Μέθοδος | Τιμή | d | Πηγή |
|------------|--|---------|------|----|-----------|
| | Αξιολόγηση | | | | |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes | | | | |
| | Βιολογικά αποικοδομήσιμο | | 98 % | 28 | Παραγωγός |
| | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). | | | | |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|-----------|----------|---------|
| 106-97-8 | βουτάνιο | 2,89 |
| 74-98-6 | προπάνιο | 2,36 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

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 διαταρακτή για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.



MAXIMALE KRAFT.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 9 από 13

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 10 από 13

| | |
|---|---|
| 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 |
| |  |
| Marine pollutant: | - |
| 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) (επιβατικό αεροπλάνο): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E0 |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): | 203 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): | 75 kg |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο): | 203 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο): | 150 kg |

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα αερία.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

μη χρησιμοποιήσιμο

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 3, Καταχώρηση 40

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 11 από 13

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών: 75,7 % (492,05 g/l)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές: 75,7 % (492,05 g/l)

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): P3a ΑῶῶἘἈἘῶἈ ἈἈἸἸἘῶἸἈῶἈ

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚΠαρακαλώ προσέξτε: 850/2004/ΕΚ, 79/117/ΕΕΚ, 689/2008/ΕΚ, 2008/47/ΕΚ, 75/324/ΕWG
Οδηγία για αεροζόλ (75/324/ΕΟΚ)**Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

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

Επιπλέον στοιχεία

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 12 από 13

Συνομογραφία και ακρώνυμα

Flam. Gas: Εύφλεκτα αέρια

Aerosol: Αερόλυμα

Liquefied gas

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος

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

Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

CAS: Chemical Abstracts Service (Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία)

EE: Ευρωπαϊκή Ένωση

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας χημικών ουσιών)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Καταχώρηση, αξιολόγηση και αδειοδότηση χημικών ουσιών)

UN: United Nations (Ηνωμένα Έθνη)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Επίμονο, βιοσυσσωρευτικό, τοξικό)

SVHC: Substance of Very High Concern (Ουσία πολύ μεγάλης ανησυχίας)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (πολύ ανθεκτικό, πολύ βιοσυσσωρευτικό)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας)

BCF: Bio-Concentration Factor (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης)

DNEL: Derived No Effect Level (Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

VOC: Volatile Organic Compounds (Πτητικές οργανικές ενώσεις)

DIN: Deutsches Institut fuer Normung e.V. (Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης)

EN: European Standard (Ευρωπαϊκό πρότυπο)

ISO: International Organization for Standardization (Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης)

IUCRID: International Uniform Chemical Information Database (Διεθνής Ενιαία Βάση Δεδομένων Χημικών Πληροφοριών)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Θανατηφόρα συγκέντρωση, 50 %)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Θανατηφόρος δόση, 50 %)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Θανατηφόρο φορτίο, 50 %)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης)

EC50: Effective Concentration 50 % (Αποτελεσματική συγκέντρωση 50 %)

M-Faktor: Multiplication Factor (Συντελεστής πολλαπλασιασμού)

EL50: Effect Loading, 50 % (Αποτελεσματική φόρτιση, 50 %)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Αποτελεσματική συγκέντρωση 50 %, ρυθμός ανάπτυξης)

M-Faktor: Multiplication Factor (Συντελεστής πολλαπλασιασμού)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση)

ADN: Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation interieures (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών)

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί για τα επικίνδυνα εμπορεύματα)

EmS: Emergency Schedules (Προγράμματα έκτακτης ανάγκης)

IATA: International Air Transport Association (Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC: Intermediate Bulk Container (Δοχείο ενδιάμεσου χύδην φορτίου)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)

IE: Industrial Emissions (Βιομηχανικές εκπομπές)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για επικίνδυνα εμπορεύματα)

LQ: Limited Quantity (περιορισμένη ποσότητα)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

MAKRAGREASE weiss

Επεξεργάστηκε στις: 20.02.2025

Αριθμός προϊόντος: 200-14

Σελίδα 13 από 13

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της θαλάσσιας ρύπανσης από πλοία)

MFAG: Medical First Aid Guide (Οδηγός ιατρικών πρώτων βοηθειών)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)

TI: Technical Instructions (Τεχνικές οδηγίες)

Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

Για συντηρήσεις και ακρωνύμια βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συντομογραφιών). (v.1.2, 2013)

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

| Ταξινόμηση | Διαδικασία ταξινόμησης |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ |
| Skin Irrit. 2; H315 | Αρχή παρεκβολής "Αερολύματα" |
| STOT SE 3; H336 | Αρχή παρεκβολής "Αερολύματα" |
| Asp. Tox. 1; H304 | |
| Aquatic Chronic 3; H412 | |

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

Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Το δοχείο ευρίσκεται υπό πίεση. Απαραίτητη η προστασία από ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Μετά τη χρησιμοποίηση δεν επιτρέπεται το άνοιγμα δια της βίας ή η καύση. Δεν επιτρέπεται ο ψεκασμός σε φωτιά ή πυρωμένα αντικείμενα. Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται μακριά από παιδιά.

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9a και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

Τέλος του δελτίου πληροφοριών ασφάλειας

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