

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 1 από 9

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

Pyrosil Primer

Εμπορική ονομασία

 BO 5209494, 50 ml, BO 5209490 SET, BO 5209491 SET
 BO 5209498, 250 ml
 BO 5209499, 1000 ml

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

κόλλες και/ή επιστρώματα για σφραγίδες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Εταιρεία: | BOHLE AG | |
| Οδός: | Dieselstr. 10 | |
| Τόπος: | D-42781 Haan | |
| Τηλέφωνο: | +49 2129 5568-0 | Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | info@bohle.de | |
| Αρμόδιος: | Klaus Nehren | Τηλέφωνο: +49 2129 5568-276 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | MSDS@bohle.de | |
| Κεντρική ιστοσελίδα: | www.bohle-group.com | |
| Τομέας χορήγησης πληροφοριών: | Chemie | |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:
Εικονογράμματα:

Δηλώσεις επικινδυνότητας

| | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 2 από 9

Δηλώσεις προφύλαξης

| | |
|-----------|---|
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P233 | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| P260 | Μην αναπνέετε μην εισπνέετε τους ατμούς/αέριο. / εκκνέφωμα. |
| P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| P337+P313 | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| P312 | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| P501 | Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. |

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

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH | Βάρος |
|-----------|--|------------------|-------------|----------|
| | Αριθ. ΕΚ | | | |
| | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | 90-100 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

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

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Εισπνοή

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Κατόπιν σημαντικής επίδρασης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Ο τραυματισμένος έχει χάσει τις αισθήσεις του αλλά αναπνέει: Βάλετε τον παθών σε θέση ηρεμίας, σκεπάστε τον και κρατείστε τον σε ζέστη. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Σε παρατεταμένο ερεθισμό του δέρματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Επαφή στα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Χορήγηση θειικού νατρίου (1 κουτ. φαγητού σε ένα ποτήρι νερό) με άφθονο ενεργό άνθρακα ως καθαρικό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 3 από 9

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσαεκνέφωμα νερού, αφρός σταθερός σε αλκοόλη, ξηρά μέσα απόσβεσης, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

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

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί : Μονοξείδιο του άνθρακος, Διοξείδιο του άνθρακα)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαϊγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμένετε από την πλευρά του αέρος.

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Αποφύγετε την εισροή των αναθυμιάσεων σε υπόγεια, αποχέτευση και χαντάκια, λόγω κινδύνου εκρήξεως.

Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

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

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Προβλέψτε ενδοδαπέδιο εξαερισμό.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμμα.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι ατμοί του διαλύτη είναι βαρύτεροι του αέρος και εβρίσκονται πάνω από το πάτωμα. Οι ατμοί σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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

Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 4 από 9

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 |
|-----------|----------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 67-63-0 | Ισοπροπυλική αλκοόλη | 400 | 980 | | Ανώτατη | |
| | | 500 | 1225 | | | |

Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή |
|-----------|--|--------------|-----------|-----------------------|
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 26 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 319 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 888 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 89 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 500 mg/m ³ |

Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Τιμή |
|-----------|---|------------|
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | |
| | Γλυκά ύδατα | 140,9 mg/l |
| | Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | 140,9 mg/l |
| | Θαλάσσια ύδατα | 140,9 mg/l |
| | Ιζήματα γλυκών υδάτων | 552 mg/kg |
| | Ιζήματα θαλασσιών υδάτων | 552 mg/kg |
| | Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | 2251 mg/l |
| | Έδαφος | 28 mg/kg |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Επειδή οι ποσότητες που χρησιμοποιούνται είναι μικρές, είναι απίθανο να φθάσουμε τις τιμές ανωτάτης οριακής έκθεσης. Ο χρησιμοποιητής είναι όμως υποχρεωμένος να έχει τις πληροφορίες και να προσέχει τις τιμές οριακής έκθεσης στον τόπο εργασίας.

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας. Μη καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/686/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 5 από 9

Υλικό γαντιών: Βουτυλικό καουτσούκ $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (νιτριλικό καουτσούκ) $\geq 0,35\text{mm}$
 Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος) ≥ 480 min.

Προστασία του δέρματος

αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Αναπνευστική προστασία

Μην χρησιμοποιείται το προϊόν δίχως επαρκή εξοπλισμό ή μάσκα προστασίας με φίλτρο αερίων (τύπου A1 σύμφωνα με EN 14387).

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

| | |
|-------------------|-----------|
| Φυσική κατάσταση: | υγρό |
| Χρώμα: | διαφανές |
| Οσμή: | αλκοολικό |

Μέθοδος

| | |
|---------------------|----------|
| Τιμή pH (σε 20 °C): | ουδέτερο |
|---------------------|----------|

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

| | |
|--|----------|
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: | 77-78 °C |
| Σημείο ανάφλεξης: | 12 °C |

Εκρηκτικές ιδιότητες

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

| | |
|------------------------|------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | 2 όγκος % |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | 12 όγκος % |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης: | 425 °C |

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

μη αυτοαναφλέξιμο

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Πίεση ατμών: (σε 20 °C) | 48 hPa |
| Πυκνότητα (σε 20 °C): | 0,79 g/cm ³ |
| Υδατοδιαλυτότητα: | διαλυτό |
| Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C) | 2,4 mPa·s |
| Πυκνότητα ατμών: (σε 20 °C) | 2 |
| Περιεχόμενος διαλύτης: | 100,00 % |

9.2. Άλλες πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα
10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα κατά την προδιαγραφόμενη επεξεργασία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική χρησιμοποίηση.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 6 από 9

10.5. Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Άγνωστοι.

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

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Δόση | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-----------|--|---------------|---------|-----------|---------|
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | | |
| | στοματική | LD50 mg/kg | 4570 | Αρουραίος | |
| | δερματική | LD50 mg/kg | 13400 | Κουνέλι | |
| | αναπνευστική (4 h) ατμός | LC50 | 30 mg/l | Αρουραίος | |

Πρακτική εμπειρία**Περαιτέρω παρατηρήσεις**

Συνεχής ή αλλεπάλληλη επαφή με το προϊόν μπορεί να απολιπνεί το δέρμα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μια μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής και απορρόφηση του προϊόντος δια του δέρματος. Εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμού μπορεί να οδηγήσει σε συμπτώματα όπως πονοκέφαλοι, ίλιγγος, κόπωση, ζάλη και εμετό.

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

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-----------|--|---------------|-----------|-------|-------------------------|---------|
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 9640 | 96 h | Χοντροκέφαλη τσίμα | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | >2000 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

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

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη | -0,16 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν εξατμίζεται ελαφρώς.

Άλλα στοιχεία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 1: προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 7 από 9

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Επεξεργασία αποβλήτων**

Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070704 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφόμενων άλλως; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

070704 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφόμενων άλλως; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

Επεξεργασία ακαθάρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

μέσο καθαρισμού : Νερό

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

| | |
|---|---------------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1219 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | II |
| Ετικέτες: | 3 |



| | |
|-------------------------------|-----|
| Κωδικός ταξινόμησης: | F1 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 601 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E2 |
| Μεταφορική κατηγορία: | 2 |
| Αριθμός κινδύνου: | 33 |
| Κώδικας περιορισμού σήραγγας: | D/E |

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

| | |
|---|---------------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1219 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | II |
| Ετικέτες: | 3 |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 8 από 9



| | |
|-----------------------------|-----|
| Κωδικός ταξινόμησης: | F1 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 601 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E2 |

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

| | |
|---|---------------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1219 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | II |
| Ετικέτες: | 3 |



| | |
|-----------------------------|----------|
| Ειδικές Οδηγίες: | - |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|-------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1219 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | Isopropanol |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | II |
| Ετικέτες: | 3 |



| | |
|---|------|
| Ειδικές Οδηγίες: | A180 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E2 |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): | 353 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο): | 5 L |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): | 364 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): | 60 L |

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

| | |
|-------------------------------|-----|
| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: | όχι |
|-------------------------------|-----|

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC ασήμαντο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Pyrosil Primer

Επεξεργάστηκε στις: 27.06.2018

Αριθμός προϊόντος: BO5209499

Σελίδα 9 από 9

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**

| | |
|-------------------------------------|--|
| 2004/42/ΕΚ (VOC): | 95 Βαρ-%. τιμή ΠΟΕ (σε g/L): 760 |
| Υποκατηγορία σύμφωνα με 2004/42/ΕΚ: | Προετοιμασία και καθαρισμός - Προετοιμασίας, Ανώτατη τιμή για VOC: 850 g/l |

Εθνικοί κανονισμοί

| | |
|--------------------------------|--|
| Περιορισμός απασχόλησης: | Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). |
| Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): | 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού |

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

| | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α 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.

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