

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 1 από 12

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Art.-No.

90008, 90009, 90010, 020004, 020009, 020010, 020011, 020540, 020541, 020542, 020543, 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 505 9253, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0194, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9061, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 506 9740, 506 9741, 506 9749, 506 9750, 506 9751, 506 9760, 506 9770, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9706, 507 9892, 507 9971, 514 8790, 514 8820, 514 8870, 514 8890, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5086, 5087, 5088, 5097, 5098, 5096, 5106, 8823, 8824

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

Κόλλα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: REMA TIP TOP AG
Οδός: Gruber Strasse 65
Τόπος: D-85586 Poing
Τηλέφωνο: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Τομέας χορήγησης πληροφοριών: Υπεύθυνος για το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

διεθνές: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (Ελλάδα): +30 2107793777

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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

Νάφθα (πετρέλαιο)

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 2 από 12

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

| | |
|------|--|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δηλώσεις προφύλαξης

| | |
|----------------|--|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| P303+P361+P353 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. |
| P305+P351+P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| P312 | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε μιας εγκατάστασης επεξεργασίας αποβλήτων σε συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς . |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT/αΑαB.

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

Οι ατμοί μπορούν να δηγμιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Παρασκεύασμα σε κλάσματα απόσταξης πετρελαίου ΑΙ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 3 από 12

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Βάρος |
|------------|--|------------------|
| | Αριθ. ΕΚ | |
| | Αριθ. Ευρετηρίου | |
| | Αριθ. REACH | |
| | Ταξινόμηση GHS | |
| 64742-49-0 | Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, < 3% n-εξάνιο] | < 70 % |
| | 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 | |
| 64742-49-0 | Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 3% n-εξάνιο] | < 25 % |
| | 931-254-9 | 01-2119484651-34 |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 5459-93-8 | N-κυκλοεξυλο-N-αιθυλαμίνη | < 2,5 % |
| | 226-733-8 | 01-2119949285-29 |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412 | |

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) | |
| 5459-93-8 | 226-733-8 | N-κυκλοεξυλο-N-αιθυλαμίνη | < 2,5 % |
| | | αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 750 mg/kg; στοματική: LD50 = 590 mg/kg | |

Επιπλέον στοιχεία

Σύμφωνα με την παρατήρηση P του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, το συστατικό «νάφθα (πετρελαίου)» δεν πρέπει να ταξινομείται ως «καρκινογόνο» ή «μεταλλαξιγόνο γεννητικών κυττάρων», επειδή η περιεκτικότητά σε βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7) είναι μικρότερη από 0,1% κατά βάρος.

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

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.

Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.

Απομακρύνετε από την περιοχή κινδύνου το άτομο που παρουσιάζει κάποιο σύμπτωμα και βάλτε το να καθίσει.

Εισπνοή

Αν σε περίπτωση ατυχήματος έχει εισπνεύσει ατμούς, μεταφέρετέ το έξω στον καθαρό αέρα.

Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.

Επαφή δέρματος

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό.

Στη συνέχεια επαλείψτε με δερματολογική κρέμα.

Αν οι δερματικοί ερεθισμοί επιμένουν επισκευθείτε το γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Αν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει επισκευθείτε το γιατρό.

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από το βλέφαρο, για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό.

Προσοχή, κίνδυνος αναρρόφησης!

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 4 από 12

Καλέστε το γιατρό.

Την απόφαση, για το αν θα πρέπει να προκληθεί ναυτία (τάση προς έμετο) ή όχι, θα πρέπει να τη λάβει ο γιατρός.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Προσοχή, κίνδυνος αναρρόφησης!

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρά μέσα κατάσβεσης, ψεκαζόμενο νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ρίψη νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να δημιουργηθεί:

μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και νιτρικά οξέα (NO_x)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας της αναπνοής που είναι ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αέρα.

Προστατευτική ενδυμασία.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος.

Το μείγμα αέρα - ατμών είναι εκρηκτικό, ακόμα και σε κενά ακάθαρτα δοχεία.

Τα επικίνδυνα δοχεία θα πρέπει να τα ψύξετε με ακτίνα ψεκαζόμενου νερού.

Τα υπολείμματα από πυρκαϊές και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε συσκευές, οι οποίες προστατεύονται από εκρήξεις.

Φροντίστε, ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

Κρατήστε τους παρευρισκόμενους μακριά.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μην εισπνέετε τους ατμούς.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, με τα μάτια και τα ρούχα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Όταν δημιουργούνται ατμοί να χρησιμοποιείτε τη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

Χρησιμοποιείτε την ατομική ένδυση προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε τις επικίνδυνες ουσίες να φτάνουν στην αποχέτευση/τα επιφανειακά ύδατα/τα υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Αποτρέπετε την εξάπλωση σε μεγάλη επιφάνεια (π.χ., με περιορισμό ή με πετρελαιοφράγματα).

Για τον καθαρισμό

Η πρόσληψη θα πρέπει να γίνεται με υλικό (υδρόφιλο) που δεσμεύει τα υγρά (π.χ. άμμο, γέλη σιλικόνης, μέσα δέσμευσης των οξέων, μέσα δέσμευσης πάσης χρήσης)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 5 από 12

Συλλέξτε με το φτυάρι και απορρίψτε σε κατάλληλα δοχεία.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Προσοχή στις προδιαγραφές ασφαλείας (βλέπε παρ. 7 και 8).
Πληροφορίες για την αποκομιδή βλ. κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατήστε καλά κλεισμένο το δοχείο.
Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος.
Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους που αερίζονται καλά.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Κρατήστε μακριά τις πηγές θερμότητας και παραγωγής σπινθήρα.
Μην καπνίζετε.
Λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη ηλεκτροστατικών φορτίσεων.
Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές που παρέχουν προστασία από τον κίνδυνο εκρήξεων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται καλά κλειστό σε χώρο ο οποίος είναι δροσερός, ξηρός και αερίζεται καλά.
Να λαμβάνετε υπ' όψη σας τις προδιαγραφές εξωτερικής προστασίας.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Ασύμβατο με οξειδωτικά.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και συναφή προϊόντα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κόλλα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα αν πρόκειται για κλειστούς χώρους.

Μέτρα υγιεινής

Μην εισπνέετε τους ατμούς.
Πριν από τις διακοπές και αμέσως αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν να πλένετε τα χέρια σας.
Κατά τη διάρκεια της χρήσης δε θα πρέπει να τρώτε, να πίνετε, ή να καπνίζετε.
Εν συνεχεία περιποιηθείτε τα με κρέμα δέρματος.
Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

στεγανά κλειστά προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

Προστασία των χεριών

Γάντια προστασίας από χημικά από νιτρίλιο, με πάχος στρώσης τουλάχιστον 0,4 mm, χρόνο θραύσης περίπου 480 λεπτά, π.χ. προστατευτικά γάντια <Camatril Velours 730> της εταιρείας www.kcl.de
Αυτή η εισήγηση βασίζεται αποκλειστικά στη χημική συμβατότητα και στη δοκιμή κατά EN 374 κάτω από συνθήκες εργαστηρίου
Ανάλογα με τη χρήση μπορούν να προκύψουν διαφορετικές απαιτήσεις. Γι' αυτό και θα πρέπει να

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 6 από 12

λαμβάνονται υπ' όψη οι προτάσεις του προμηθευτή των γαντιών προστασίας.

Προστασία του δέρματος

Ποδιά ανθεκτική στα διαλυτικά (EN 467).

Αναπνευστική προστασία

Αν ο αερισμός είναι ανεπαρκής χρησιμοποιήστε τη συσκευή προστασίας της αναπνοής (τύπος φίλτρου αερίου Α) (EN 14387).

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

| | |
|-------------------|----------------------|
| Φυσική κατάσταση: | υγρά |
| Χρώμα: | Άχρωμο προϊόν |
| Οσμή: | Κατά υδρογονάνθρακες |

Μέθοδος

Τιμή pH: δεν καθορίζεται

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

| | |
|--|-------------------------|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | < - 50 °C *) |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | > 60 °C |
| Θερμοκρασία εξάχνωσης: | δεν είναι εφαρμόσιμο |
| Σημείο μαλάκυνσης: | δεν καθορίζεται |
| Σημείο ανάφλεξης: | - 25 °C DIN EN ISO 3679 |
| Συντηρεί την καύση: | Συντηρεί την καύση |

Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό: δεν είναι εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο να εκραγεί, αλλά είναι δυνατός ο σχηματισμός εκρηκτικού μείγματος ατμού/αέρα

| | |
|---------------------------|----------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | 0,8 όγκος % *) |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | 8,0 όγκος % *) |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | 260 °C *) |

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά: δεν είναι εφαρμόσιμο

αέρια: δεν είναι εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν καθορίζεται

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν είναι ένα οξειδωτικό.

 Πίεση ατμών: 190 hPa *)
(σε 20 °C)

 Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,72 g/cm³

Φαινόμενη πυκνότητα: δεν είναι εφαρμόσιμο

 Υδατοδιαλυτότητα: δεν αναμειγνύεται
(σε 20 °C)

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν καθορίζεται

Συντελεστής κατανομής σε

n-οκτανόλη/νερό:

δεν καθορίζεται

Δυναμικό ιξώδες:

2900 - 3500 mPa·s

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 7 από 12

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C) | 2485 - 2535 mm ² /s |
| Χρόνος ροής: (σε 23 °C) | 108 s 6 DIN EN ISO 2431 |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | δεν καθορίζεται |
| Ταχύτητα εξάτμισης: | δεν καθορίζεται |
| Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων: | 0 % |
| Περιεχόμενος διαλύτης: | > 90 % |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

*) Νάφθα (πετρέλαιο)

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

Δεν είναι δυνατή η διάσπαση με συγκεκριμένη αποθήκευση και χρήση.

10.2. Χημική σταθερότητα

Διατηρεί τη σταθερότητά του κάτω από φυσιολογικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με μέσα οξείδωσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προκειμένου να αποτραπεί η θερμική διάσπαση δε θα πρέπει να γίνεται υπερθέρμανση
Μίγματα ατμών/αέρα μπορούν να εκραγούν σε περίπτωση δυνατότερης θέρμανσης.
Κατά τη θέρμανση μπορούν να απελευθερωθούν εύφλεκτοι ατμοί.

10.5. Μη συμβατά υλικά

μέσον οξείδωσης

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση μη ορθού χειρισμού, π.χ. μεγάλες ποσότητες προϊόντος σε συνδυασμό με έντονη θερμότητα και νιτρικούς παράγοντες, ενδέχεται να προκύψει διάσπαση ιχών νιτροζαμίνων.
Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορούν να παραχθούν:
Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), διοξειδίο του άνθρακα (CO₂) και νιτρικά αέρια (NO_x)

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικά στοιχεία δεν υπάρχουν.

Νάφθα (πετρέλαιο)

LD50/στοματικά/επίμυς: > 2000 mg/kg

LD50/δερμ./κουνέλι: > 2000 mg/kg

LC50/αναπνευστικά/επίμυς: > 20 mg/l

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

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 8 από 12

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, < 3% n-εξάνιο]; Νάφθα (πετρέλαιο) [Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, < 3% n-εξάνιο])

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Λοιπές πληροφορίες

Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα, όπως πονοκεφάλους, ιλίγγους, κόπωση, τάση προς έμετο και εμετό.

Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στα μάτια και στους βλεννογόνους.

Η επανειλημμένη, ή συνεχής επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς του δέρματος και δερματίτιδα λόγω των ιδιοτήτων του προϊόντων να αφαιρεί το λίπος.

Σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού, π.χ. μεγαλύτερων ποσοτήτων του προϊόντος σε συνδυασμό με έντονη θέρμανση και νιτροποιητικά μέσα, είναι πιθανή η διάσπαση ιχνοποσοτήτων νιτροζαμινών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικολογικά στοιχεία δεν υπάρχουν.

Νάφθα (πετρέλαιο)

EC50/Δάφνιες: 1 - 10 mg/l

EC50/Αλγη: 10 - 100 mg/l

N-κυκλοεξυλο-N-αιθυλαμίνη

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.

Άλλα στοιχεία

Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 9 από 12

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

Η ανακύκλωση (Recycling) έναντι της απόρριψης.

Μπορεί να υποβληθεί σε καύση, εφ' όσον τηρηθούν οι όροι που θέτουν οι κατά τόπους αρμοδίες αρχές.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Τα κενά δοχεία θα πρέπει να απορρίπτονται στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης, επανάκτησης, ή διάθεσης των αποβλήτων.

Οι μολυσμένες συσκευασίες θα πρέπει να εκκενώνονται ιδανικά, και στη συνέχεια θα μπορούν αφού προηγηθεί ο αντίστοιχος καθαρισμός νμα προωθούνται για επαναχρησιμοποίηση.

Οι συσκευασίες που δε μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται όπως το υλικό

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

| | |
|---|-----------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1133 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής | ADHESIVES |
| ΟΗΕ: | |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | III |
| Ετικέτες: | 3 |



| | |
|-------------------------------|-------------|
| Κωδικός ταξινόμησης: | F1 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E1 |
| Μεταφορική κατηγορία: | 3 |
| Κώδικας περιορισμού σήραγγας: | E |

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: | UN 1133 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής | Adhesives |
| ΟΗΕ: | |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 3 |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας: | III |
| Ετικέτες: | 3 |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 10 από 12



Κωδικός ταξινόμησης: F1
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L / 30 kg
Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1133
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ADHESIVES
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Marine pollutant: Yes
Ειδικές Οδηγίες: 223, 955
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L / 30 kg
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
EmS: F-E, S-D

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)
Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1133
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ADHESIVES
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 10 L
Passenger LQ: Y344
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 30 L (*)
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 100 L (*)

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)
*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 11 από 12

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλη συσκευασία.

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

2004/42/ΕΚ (VOC): < 95 %

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας P5c ΑΟÖÄÄÖÁ ÖÑÁ

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Περαιτέρω πληροφορίες: E2

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Επεξεργάστηκε στις: 06.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 00156-0029

Σελίδα 12 από 12

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

| Ταξινόμηση | Διαδικασία ταξινόμησης |
|-------------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ |
| Skin Irrit. 2; H315 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Eye Irrit. 2; H319 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 3; H336 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Μέθοδος υπολογισμού |

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

| | |
|------|---|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Άλλα στοιχεία

Τα στοιχεία του κωδικού 4 έως 8 και 10 έως 12 δεν αναφέρονται εν μέρει στη χρήση και τη χρησιμοποίηση του προϊόντος (βλ. πληροφορίες χρήσης/προϊόντος), αλλά στην απελευθέρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων και άλλων ανωμαλιών.

Τα στοιχεία περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος/των προϊόντων και βασίζονται στη σημερινή τεχνολογία μας.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της παράδοσης μπορείτε να τα πληροφορηθείτε από τα εκάστοτε τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων.

Αυτά δεν αποτελούν εξασφάλιση για το ότι υπάρχουν οι ιδιότητες του προϊόντος/προϊόντων που περιγράφεται/περιγράφονται την έννοια των νομικών προδιαγραφών περί εγγυήσεων.

(δ/ε - δεν εφαρμόζεται, δ/κ - δεν καθορίζεται)

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