

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024 Έκδοση : 4.01

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : STEELGUARD 651 WHITE

Κωδικός Προϊόντος : 000001114907

Άλλα μέσα αναγνώρισης

00359402; 00434337; 00467243

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις

Επαγγελματική βαφή, βούρτσα/ρολό εσωτερικών χώρων
Επαγγελματική βαφή, βούρτσα/ρολό εξωτερικών χώρων
Επαγγελματική βαφή ψεκασμού, σχεδόν βιομηχανικό περιβάλλον
Επαγγελματική βαφή χαμηλής ενέργειας, σχεδόν βιομηχανικό περιβάλλον

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό, Εφαρμογή με μεθόδους μη ψεκασμού..

Χρήσεις με σύσταση για αποφυγή : Το προϊόν δεν προορίζεται, επισημαίνεται ή συσκευάζεται για χρήση από τον καταναλωτή.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφαλείας (SDS) : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361f

Aquatic Chronic 3, H412

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Υποππο για πρόκληση καρκίνου.

Υποππο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη

: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσρα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Απόκριση

: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε ή Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση

: Δεν ισχύει.

Διάθεση

: Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

P202, P280, P273, P261, P308 + P313, P501

Επικίνδυνα συστατικά

: 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine
octhilionone (οκθειλινόνη) (ISO)

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

: Δεν ισχύει.

Παράρτημα XVII –

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

: Δεν ισχύει.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά

: Δεν ισχύει.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Προειδοποίηση κινδύνου : Δεν ισχύει.
για την αφή

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών | Αναγνωριστικοί κωδικοί | % κατά Βάρος | Ταξινόμηση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) | Τύπος |
|--|--|--------------|---|---|---------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | REACH #: 01-2119485947-16 EC: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Ευρετήριο: 613-345-00-2 | ≥5.0 - <10 | Carc. 2, H351 (στοματικό) Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (ουροποιητικό σύστημα) | - | [1] [2] |
| 9(η10)-σουλφοοκταδεκανοϊκό οξύ άλας καλίου | REACH #: 01-2120101105-80 EC: 267-966-5 CAS: 67968-63-2 | <0.30 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| octhiline (οκθειλινόνη) (ISO) | EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Ευρετήριο: 613-112-00-5 | <0.025 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω. | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 125 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 311 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (σκόνη και ατμό)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Οξεία] = 100 M [Χρόνια] = 100 | [1] |

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

Οι κωδικοί SUB αντιπροσωπεύουν ουσίες οι οποίες δεν έχουν εγγεγραμμένο αριθμό CAS.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Διά της εισπνοής** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες
- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
κοκκίνισμα
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες
- Κατάποση** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

Ειδικές θεραπείες : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει. Αυτό το υλικό είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξειδία άνθρακα
οξειδία αζώτου
οξειδίο/οξειδία μετάλλου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Άτομα με προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφύγετε την έκθεση κατά την εγκυμοσύνη. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εάν, κατά την κανονική χρήση, το υλικό παρουσιάσει αναπνευστικό κίνδυνο, χρησιμοποιήστε το μόνο με επαρκή εξαερισμό ή φορέστε κατάλληλο αναπνευστήρα. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 5 έως 35°C (41 έως 95°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε Ενότητα 1.2 για Αναγνωρισμένες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

DNEL

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών | Τύπος | Έκθεση | Τιμή | Πληθυσμός | Επιπτώσεις |
|--|-------|-------------------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.42 mg/kg bw/ημέρα | Γενικός πληθυσμός | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής | 1.5 mg/m ³ | Γενικός πληθυσμός | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος | 4.2 mg/kg bw/ημέρα | Γενικός πληθυσμός | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής | 8.3 mg/m ³ | Εργάτες | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος | 11.8 mg/kg bw/ημέρα | Εργάτες | Συστηματική |
| | DNEL | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής | 82.3 mg/m ³ | Εργάτες | Συστηματική |
| | DNEL | Βραχυχρόνια Διά του δέρματος | 117 mg/kg bw/ημέρα | Εργάτες | Συστηματική |
| 9(η10)-σουλφοοκταδεκανοϊκό οξύ άλας καλίου | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής | 6.18 mg/m ³ | Εργάτες | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Διά του | 1.76 mg/kg bw/ημέρα | Εργάτες | Συστηματική |

Greek (GR)

Greece

Ελλάδα

7/25

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| | | | | | |
|--|------|---|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| | DNEL | δέρματος Μακροχρόνια Διά της εισπνοής | 1.54 mg/m ³ | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος | 0.88 mg/kg bw/ημέρα | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
| | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.44 mg/kg bw/ημέρα | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |

PNEC

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Τύπος | Λεπτομέρεια χώρου | Τιμή | Λεπτομέρεια μεθόδου |
|---|-------|--|-----------------|------------------------|
| 9(η10)-σουλφοοκταδεκανοϊκό οξύ άλας καλίου | - | Γλυκό νερό | 0.01 mg/l | Παράγοντες αξιολόγησης |
| | - | Θαλασσινό νερό | 0.001 mg/l | Παράγοντες αξιολόγησης |
| | - | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 10 mg/l | Παράγοντες αξιολόγησης |
| | - | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού | 17.5 mg/kg dwt | Κατανομή ισορροπίας |
| | - | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού | 1.75 mg/kg dwt | Κατανομή ισορροπίας |
| | - | Έδαφος | 0.154 mg/kg dwt | Κατανομή ισορροπίας |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικών μολυσμένου ρουχισμού. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Προστασία των ματιών/ του προσώπου

: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών

: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Τα προτεινόμενα γάντια, βασίζονται δια την χρήση των πιό συνηθισμένων διαλυτών, για αυτό το προϊόν. Όταν εμφανίζεται παρατεταμένη ή συχνή επαναλαμβανόμενη επαφή,

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

σας προτείνεται η χρήση γαντιών προστασίας επιπέδου 6 (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 480' λεπτά σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Όταν αναμένεται πολύ μικρός χρόνος επαφής, σας προτείνεται η χρήση γαντιών, επιπέδου 2 ή μεγαλύτερο (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 30' λεπτά, σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.

Γάντια : Σε περίπτωση παρατεταμένου ή επανειλημμένου χειρισμού, χρησιμοποιήστε τον εξής τύπο γαντιών:

Συνιστάται: Viton®

Σωματική προστασία : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.

Άλλη προστασία του δέρματος Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτωκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Να φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με την οδηγία EN140. Τύπος φίλτρου: φίλτρο οργανικών ατμών (Τύπος A) και μικροσωματιδίων P3

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οψη

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.
- Χρώμα** : Λευκό.
- Οσμή** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Όριο οσμής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Ενδέχεται να αρχίσει να στερεοποιείται στην ακόλουθη θερμοκρασία: 0°C (32°F)
Αυτό βασίζεται σε δεδομένα για το ακόλουθο συστατικό: νερό. Ζυγισμένο κατά μέσο όρο: -4.99°C (23°F)
- Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** : >37.78°C
- Αναφλεξιμότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας : Υψηλότερο γνωστό εύρος τιμών: Κατώτερο: 0.6% Ανω: 4.2% (ισοβουτυρικό οξύ μονοεστέρα με 2,2,4-τριμεθυλοπεντανο-1,3-διόλη)

Σημείο ανάφλεξης : Κλειστού δοχείου: Δεν ισχύει.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης :

| Όνομασία συστατικών | °C | °F | Μέθοδος |
|---|-----|-------|---------|
| ισοβουτυρικό οξύ μονοεστέρα με 2,2,4-τριμεθυλοπεντανο-1,3-διόλη | 393 | 739.4 | |

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).

pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ιξώδες : Κινηματική (40°C): >21 mm²/s

Ιξώδες : > 100 s (ISO 6mm)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες) :

| Μέσα | Αποτέλεσμα |
|-----------|-----------------|
| κρύο νερό | Μερικώς διαλυτό |

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν ισχύει.

Πίεση ατμών :

| Όνομασία συστατικών | Πίεση ατμών στους 20°C | | | Πίεση ατμών στους 50°C | | |
|---------------------|------------------------|-----|---------|------------------------|-----|---------|
| | mm Hg | kPa | Μέθοδος | mm Hg | kPa | Μέθοδος |
| νερό | 17.5 | 2.3 | | | | |

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σχετική πυκνότητα : 1.41

Πυκνότητα ατμών : Υψηλότερη γνωστή τιμή: 7.5 (Αέρας = 1) (ισοβουτυρικό οξύ μονοεστέρα με 2,2,4-τριμεθυλοπεντανο-1,3-διόλη).

Εκρηκτικές ιδιότητες : Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, ωστόσο δύναται να σχηματιστεί εκρηκτικό μίγμα ατμών ή σκόνης και αέρα.

Οξειδωτικές ιδιότητες : Το προϊόν δεν παρουσιάζει οξειδωτικά κίνδυνο.

Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου : Δεν ισχύει.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα : Το προϊόν είναι σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή : Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.

10.5 Μη συμβατά υλικά : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Ανάλογα με τις συνθήκες, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδια αζώτου οξείδιο/οξείδια μετάλλου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα | Είδος | Δόση | Έκθεση |
|--------------------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη | Αρουραίος | >5190 mg/m ³ | 4 ώρες |
| octhilione (οκθειλινόνη) (ISO) | LD50 Μέσω του στόματος LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη | Αρουραίος Αρουραίος | 3161 mg/kg 0.27 mg/l | - 4 ώρες |
| | LD50 Διά του δέρματος LD50 Μέσω του στόματος | Κουνέλι Αρουραίος | 311 mg/kg 125 mg/kg | - - |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Ερεθισμός/Διάβρωση

Συμπέρασμα/Περίληψη

Δέρμα : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Μάτια : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Αναπνευστικό : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Ευαισθητοποίηση

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Οδός έκθεσης | Είδος | Αποτέλεσμα |
|--------------------------------|--------------|----------|-----------------|
| octhilione (οκθειλινόνη) (ISO) | δέρμα | Ποντικός | Ευαισθητοποίηση |

Συμπέρασμα/Περίληψη

Δέρμα : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Αναπνευστικό : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Μεταλλακτικότητα

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Καρκινογένεση

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Δυναμικό τερατογένεσης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Κατηγορία | Οδός έκθεσης | Όργανα-Στόχοι |
|-------------------------------|-----------|--------------|---------------|
|-------------------------------|-----------|--------------|---------------|

Τοξικότητα αναρρόφησης

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυναμικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Διά της εισπνοής : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: μειωμένο εμβρυϊκό βάρος, αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους, σκελετικές δυσμορφίες

Κατάποση : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: μειωμένο εμβρυϊκό βάρος, αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους, σκελετικές δυσμορφίες

Επαφή με το δέρμα : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, κοκκίνισμα, μειωμένο εμβρυϊκό βάρος, αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους, σκελετικές δυσμορφίες

Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Βραχυπρόθεσμη έκθεση

Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυναμικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Γενικά : Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.

Καρκινογένεση : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. Ο κίνδυνος καρκίνου εξαρτάται από τη διάρκεια και το επίπεδο της έκθεσης.

Μεταλλακτικότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

Λοιπές πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα | Είδος | Έκθεση |
|-------------------------------|---------------------|--------|---------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | Οξεία EC50 200 mg/l | Δαφνία | 48 ώρες |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συμπέρασμα/Περίληψη : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | LogP _{ow} | BCF | Ενδεχόμενος |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | -1.22 | 3.8 | Χαμηλό |
| octhilineone (οκθειλινόνη) (ISO) | 2.45 | - | Χαμηλό |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

Μέθοδοι διάθεσης

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

Επικίνδυνα απόβλητα

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

| Κωδικός αποβλήτων | Περιγραφή αποβλήτων |
|-------------------|---|
| 08 01 12 | απόβλητα από χρώματα και βερνίκια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 01 11 |

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

| Τύπος συσκευασίας | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC) |
|-------------------|--------------------------------------|
| Περιέκτης | 15 01 06 μεικτή συσκευασία |

Ειδικές προφυλάξεις

: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------------|
| 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας | Δεν υπόκειται σε κανονισμό. | 9006 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | - | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α. Ο. | - | - |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | - | 9 | - | - |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | - | - | - | - |

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| 14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης | Αρ. | Ναι. | Νο. | Νο. |
|---|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| | Δεν ισχύει. | Δεν ισχύει. | Not applicable. | Not applicable. |

Πρόσθετες πληροφορίες

ADR/RID : Δεν ορίζεται κανένα.

ADN : Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια.

IMDG : None identified.

IATA : Δεν ορίζεται κανένα.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO : Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

| Εγγενής ιδιότητα | Ονομασία συστατικών | Κατάσταση | Αριθμός αναφοράς | Ημερομηνία αναθεώρησης |
|---|---------------------|-----------|------------------|------------------------|
| Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία για την ανθρώπινη υγεία | melamine | Υποψήφιο | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023 |
| Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία για το περιβάλλον | melamine | Υποψήφιο | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023 |

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων : Δεν ισχύει.

Πρόδρομες ουσίες κρηκτικών υλών : Δεν ισχύει.

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Πτητική οργανική ένωση για μίγμα έτοιμο προς χρήση : IIA/θ. Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού. Οριακές τιμές ΕΕ: 140 g/l (2010.) Το παρόν προϊόν περιέχει το μέγιστο 3 g/l πτητική οργανική ένωση.

Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP

PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH

ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά

αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς

ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Ταξινόμηση | Αξιολόγηση |
|--|--|
| Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412 | Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού |

Πλήρες κείμενο συντεταγμένων δηλώσεων H

| | |
|--|---|
| H301 H311 H314 H317 H318 H330 H351 H360D H361f H373 H400 H410 H412 EUH071 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
|--|---|

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Κωδικός : 000001114907

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 22 Αύγουστος 2024

STEELGUARD 651 WHITE

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 2 |
| Acute Tox. 3 | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 3 |
| Aquatic Acute 1 | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 3 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3 |
| Carc. 2 | ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ - Κατηγορία 2 |
| Eye Dam. 1 | ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1 |
| Repr. 1B | ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 1B |
| Repr. 2 | ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2 |
| Skin Corr. 1 | ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 |
| Skin Sens. 1 | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 |
| Skin Sens. 1A | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A |
| STOT RE 2 | ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2 |

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ : 22 Αύγουστος 2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης : 28 Μάιος 2024

έκδοσης

Ετοιμάστηκε από : EHS

Έκδοση : 4.01

Απαλλακτική ρήτρα

Οι αναγραφόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες βασίζονται στα σύγχρονα επιστημονικά και τεχνικά στοιχεία. Ο σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να δοθεί προσοχή στα θέματα υγείας και ασφάλειας που αφορούν στα προϊόντα που προμηθεύουμε, καθώς και να συστήσουμε μέτρα προφύλαξης σχετικά με την αποθήκευση/φύλαξη και το χειρισμό των προϊόντων. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες των προϊόντων. Δεν είναι δυνατό να αναζητηθεί ευθύνη μας σε περίπτωση μη εφαρμογής των μέτρων προφύλαξης που αναγράφονται στο παρόν δελτίο ή σε περίπτωση διαφορετικής από τη συνηθισμένη χρήσης προϊόντων.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική βαφή, βούρτσα/ρολό εσωτερικών χώρων

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εσωτερική βαφή από επαγγελματίες με βούρτσα ή ρολό, με καλό γενικό αερισμό χώρου (ανοιχτές πόρτες/παράθυρα)

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_04
με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Εσωτερική χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

| Συνεισφερόμενη δραστηριότητα | Μέγιστη διάρκεια | Αερισμός | | Αναπνευστικό | Μάτια | Χέρια |
|--|-------------------------|------------------------------|--|--|---|--|
| | | Τύπος | Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα): | | | |
| Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή | Περισσότερες από 4 ώρες | Γενικός καλός αερισμός χώρου | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση | Περισσότερες από 4 ώρες | Γενικός καλός αερισμός χώρου | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών με πινέλο ή ρολό | Περισσότερες από 4 ώρες | Γενικός καλός αερισμός χώρου | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα, ψήσιμο και άλλες τεχνολογίες | Περισσότερες από 4 ώρες | Γενικός καλός αερισμός χώρου | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Καμία | Καμία |
| Καθαρισμός | Περισσότερες από 4 ώρες | Γενικός καλός αερισμός χώρου | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Διαχείριση αποβλήτων | Περισσότερες από 4 ώρες | Γενικός καλός αερισμός χώρου | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |

Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές.



Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική βαφή, βούρτσα/ρολό εξωτερικών χώρων

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εξωτερική βαφή από επαγγελματίες με βούρτσα ή ρολό

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_06
με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Υπαίθρια χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

| Συνεισφερόμενη δραστηριότητα | Μέγιστη διάρκεια | Αερισμός | | Αναπνευστικό | Μάτια | Χέρια |
|--|-------------------------|-----------------|--|--|---|--|
| | | Τύπος | Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα): | | | |
| Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή | Περισσότερες από 4 ώρες | Υπαίθριοι χώροι | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση | Περισσότερες από 4 ώρες | Υπαίθριοι χώροι | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών με πινέλο ή ρολό | Περισσότερες από 4 ώρες | Υπαίθριοι χώροι | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα, ψήσιμο και άλλες τεχνολογίες | Περισσότερες από 4 ώρες | Υπαίθριοι χώροι | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Καμία | Καμία |
| Καθαρισμός | Περισσότερες από 4 ώρες | Υπαίθριοι χώροι | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Διαχείριση αποβλήτων | Περισσότερες από 4 ώρες | Υπαίθριοι χώροι | 3 - 5 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |

Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές.



Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική βαφή ψεκασμού, σχεδόν βιομηχανικό περιβάλλον

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εσωτερική βαφή με ψεκασμό από επαγγελματίες με αποτελεσματικό εξερισμό, όπως θάλαμο ψεκασμού ή τοπικό εξερισμό

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_01
με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Εσωτερική χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

| Συνεισφερόμενη δραστηριότητα | Μέγιστη διάρκεια | Αερισμός | | Αναπνευστικό | Μάτια | Χέρια |
|--|-------------------------|---|--|--|---|--|
| | | Τύπος | Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα): | | | |
| Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών μέσω ψεκασμού | Περισσότερες από 4 ώρες | Τοπικός εξερισμός | Ανατρέξτε στα σχετικά τεχνικά πρότυπα | Φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN140 με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 10. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα, ψήσιμο και άλλες τεχνολογίες | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Καμία | Καμία |
| Καθαρισμός | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Διαχείριση αποβλήτων | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |

Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές.



Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.

Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης Μειγμάτων για τελικούς χρήστες

Τίτλος : Επαγγελματική εφαρμογή με μεθόδους χωρίς ψεκασμό, κοντά σε βιομηχανικό περιβάλλον

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να ανακοινώσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις επισημάνσεις του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της καλυπτόμενης διαδικασίας

Εσωτερική βαφή από επαγγελματίες με βούρτσα, ρολό, σπάτουλα στόκου κλπ. με ενισχυμένο αερισμό ή LEV

Αυτές οι πληροφορίες ασφαλούς χρήσης συνδέονται : CEPE_PW_02 με το SWED αρ.

Κατηγορία(ες) προϊόντος : Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Λειτουργικές συνθήκες

Τοποθεσία χρήσης : Εσωτερική χρήση

Μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (ΜΔΚ)

| Συνεισφερόμενη δραστηριότητα | Μέγιστη διάρκεια | Αερισμός | | Αναπνευστικό | Μάτια | Χέρια |
|--|-------------------------|--|--|--|---|--|
| | | Τύπος | Ελάχιστος ρυθμός εκχύλισης για την περιοχή χρήσης (ρυθμός κυκλοφορίας του αέρα): | | | |
| Προετοιμασία υλικού για εφαρμογή | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Φόρτωση του εξοπλισμού εφαρμογής και χειρισμός επικαλυμμένων εξαρτημάτων πριν από τη σκλήρυνση | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Επαγγελματική εφαρμογή επιχρισμάτων και μελανιών με πινέλο ή ρολό | Περισσότερες από 4 ώρες | Τοπικός εξαερισμός | Ανατρέξτε στα σχετικά τεχνικά πρότυπα | Φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN140 με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 10. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Σχηματισμός υμενίου – ξήρανση με αέρα | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Καμία | Καμία |
| Καθαρισμός | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |
| Διαχείριση αποβλήτων | Περισσότερες από 4 ώρες | Ενισχυμένος (μηχανικός) εξαερισμός χώρου | 5 - 10 | Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές. | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. | Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN374. |

Δείτε το κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για τις προδιαγραφές.



Απαλλακτική ρήτρα

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο Πληροφοριών Ασφαλούς Χρήσης Μείγματος βασίζονται στα δεδομένα που παρέχονται από τον προμηθευτή της ουσίας για τις ουσίες του προϊόντος για τις οποίες έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας τη στιγμή της έκδοσής του. Δεν εγγυάται την ασφαλή χρήση του προϊόντος και δεν αντικαθιστά την αξιολόγηση επαγγελματικού κινδύνου που απαιτείται από τους νόμους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών για τους εργαζομένους στο χώρο εργασίας, τα φύλλα SUMI πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το ΔΔΑ και την επισήμανση του προϊόντος. Δεν γίνεται δεκτή καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία, ανεξάρτητα από το είδος, η οποία είναι άμεση ή έμμεση συνέπεια πράξεων ή/και αποφάσεων (εν μέρει) με βάση το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου.