

Σελίδα 1 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

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

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

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

Μελάνι

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 5231 14-0, Φαξ: +49 5231 14-292083

info@weidmueller.de, www.weidmueller.de

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

GR

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: 210 7793777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

| Τάξη κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας |
|---------------|--------------------|---|
| Flam. Liq. | 2 | H225-Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| Eye Irrit. | 2 | H319-Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| STOT SE | 3 | H336-Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

2.1.2 Ταξινόμηση σύμφωνα με τις Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ (περιλαμβανομένων των τροποποιήσεων)

F, Πολύ εύφλεκτο, R11

Xi, Ερεθιστικό, R36

R66

R67

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

2.2.1 Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)



Κίνδυνος

Σελίδα 2 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

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

P101-Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102-Μακριά από παιδιά. P210-Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P271-Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P312-Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P405-Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501-Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

EUH066-Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

βουτανόνη

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσία

μ.ε.

3.2 Μείγμα

| | |
|--|-----------------------|
| 2-πυρολιδόνη | |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | 01-2119475471-37-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 210-483-1 |
| CAS | CAS 616-45-5 |
| % Τομέας | 65-70 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ | Ερεθιστικό, Xi, R36 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|--|---|
| βουτανόνη | Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ. |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | 01-2119457290-43-XXXX |
| Index | 606-002-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 201-159-0 |
| CAS | CAS 78-93-3 |
| % Τομέας | 15-20 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ | Πολύ εύφλεκτο, F, R11 Ερεθιστικό, Xi, R36 R66 R67 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|--|
| C.I. Solvent Black 27 | |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 602-672-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | CAS 12237-22-8 |
| % Τομέας | 1-5 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ | Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R52 Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R53 |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 3, H412 |

Για το κείμενο των φράσεων R/H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.

Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!

Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1/3.2 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001
Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001
Ισχύει από τις: 16.04.2015
Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015
Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

Εισπνοή

Πάρτε το άτομο απο το επικίνδυνο περιβάλλον.

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

Σε περίπτωση κώματος βάλτε το άτομο σε σταθερή πλευρική θέση και ζητήστε έναν ιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένεστε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

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

Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητείστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

Δύσπνοια

Υπνηλία

Εμετός

Βήχας

Ναρκωτική δράση.

Ζόλη

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Στοιχειώδης βοήθεια

Απολύμανση

Συμπτωματική θεραπεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ισχυρό ψέκασμα νερού/αφρός ανεπηρέαστος αλκοόλης/διοξειδιο/ξηρό πυροσβεστικό υλικό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν είναι γνωστά

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Οξειδία αζώτου

Δηλητηριώδη αέρια

Μείγματα ατμών/αέρος με ικανότητα έκρηξης

Επικίνδυνοι ατμοί, βαρύτεροι απο τον αέρα.

Όταν διανέμεται κοντά στο έδαφος μπορεί να γίνει μια ανάφλεξη άλλων, απόμερων πηγών ανάφλεξης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχ. πλήρης προστασία

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσίζονται με νερό.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να διατηρούνται μακριά απροστάτευτα άτομα.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Σελίδα 4 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνος.

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

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης, άμμο, τριμμένη αφρόπετρα, ροκανίδια) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό.

Αποφεύγετε τη δημιουργία εκνεφώματος.

Να απαφεύγεται η εισπνοή των ατμών.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης - Μη καπνίζετε.

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

Κλείστε μετά τη χρήση τα ανοιγμένα δοχεία καθώς και τα κενά δοχεία.

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

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

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Προσέξτε τους ειδικούς όρους αποθήκευσης (στη Γερμανία π.χ. σύμφωνα με το διάταγμα περί ασφάλεια λειτουργίας "Betriebssicherheitsverordnung").

Να μην αποθηκεύεται μαζί με εμπρηστικά ή αυτοαναφλεγόμενα υλικά.

Να αποθηκεύεται σε θερμ. από 4°C έως 25°C.

Σε καλό αεριζόμενο χώρο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

| GR | Χημική ονομασία | βουτανόνη | % Τομέας:15-20 |
|------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| OTE: | 200 ppm (600 mg/m3) (OTE, EE) | AOTE: 300 ppm (900 mg/m3) (AOTE, EE) | --- |
| BOT: | 2 mg/l (U, b) (ACGIH-BEI) | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: | --- |

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

Σελίδα 5 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα | Παρατήρηση |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|--------|--------|------------|
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια | DNEL | 1161 | mg/kg | |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια | DNEL | 600 | mg/m3 | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια | DNEL | 142 | mg/kg | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια | DNEL | 106 | mg/m3 | |
| Καταναλωτικό | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια | DNEL | 31 | mg/kg | |
| | Περιβάλλον - γλυκό νερό | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό | | PNEC | 55,8 | mg/l | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό | | PNEC | 284,74 | mg/kg | |
| | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό | | PNEC | 287,7 | mg/kg | |
| | Περιβάλλον - έδαφος | | PNEC | 22,5 | mg/kg | |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

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

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN 374).

Συνιστάται

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN 374)

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

>= 0,35

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης)

σε λεπτά:

>= 480

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 374 μέρος 3 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.

Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Άλλα μέτρα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας με μακρά μανίκια

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

Αντιασφυξιογόνος μάσκα φίλτρο Α (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.

Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.

Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Σελίδα 6 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|---|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό |
| Χρώμα: | Μαύρο |
| Οσμή: | Χαρακτηριστικό |
| Όριο οσμής: | μ.ε. |
| Παράμετρος pH ποσοστού: | μ.ε. |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | μ.ε. |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: | >35 °C |
| Σημείο ανάφλεξης: | -4 °C (DIN 51755 (Abel-Pensky, closed cup)) |
| Ταχύτητα εξάτμισης: | μ.ε. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): | Δεν έχει καθοριστεί |
| Χαμηλότερο εκρηκτικό όριο: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Ανώτερο εκρηκτικό όριο: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Πίεση ατμών: | μ.ε. |
| Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1): | Δεν έχει καθοριστεί |
| Πυκνότητα: | 0,981 kg/l (20°C) |
| Πυκνότητα χοής: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες): | Δεν έχει καθοριστεί |
| Υδατοδιαλυτότητα: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): | μ.ε. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: | μ.ε. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Ιξώδες: | 9 mPas (25°C, DIN 53019) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Δεν έχει καθοριστεί |

9.2 Άλλες πληροφορίες

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Αναμειξιμότητα: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Λιποδιαλυτότητα / διαλυτικά: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Αγωγιμότητα: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Επιφανειακή τάση: | Δεν έχει καθοριστεί |
| Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης: | Δεν έχει καθοριστεί |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Σφοδρή αντίδραση με:

Αλκαλικά μέταλλα

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά τις συνθήκες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού δεν παρατηρείται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Αλκαλικά μέταλλα

Οξειδωτικό

Υποβιβαστικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Σελίδα 7 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

| Τοξικότητα/επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|--|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | | | | | | δ.υ.π. |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: | | | | | | δ.υ.π. |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά: | | | | | | δ.υ.π. |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: | | | | | | δ.υ.π. |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: | | | | | | δ.υ.π. |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: | | | | | | δ.υ.π. |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | | δ.υ.π. |
| Καρκινογένεση: | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: | | | | | | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE): | | | | | | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης: | | | | | | δ.υ.π. |
| Ερεθιστική επίδραση αναπνευστικές οδοί: | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: | | | | | | δ.υ.π. |
| Συμπτώματα: | | | | | | δ.υ.π. |
| Άλλες πληροφορίες: | | | | | | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |

2-πυρολιδόνη

| Τοξικότητα/επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|---|--------------------|------------|------------|------------|--|----------------------|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | LD50 | >2000 | mg/kg | Αρουραίος | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: | LD50 | >2000 | mg/kg | Αρουραίος | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: | | | | Κουνέλι | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: | | | | Κουνέλι | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ερεθιστικό |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Αρνητικό |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Αρνητικό |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά: | NOAEL | 207 | mg/kg bw/d | Αρουραίος | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

βουτανόνη

Σελίδα 8 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

| Τοξικότητα/επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|--|--------------------|------------|---------|------------|--|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | LD50 | >2600 | mg/kg | Αρουραίος | | |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: | LD50 | 5000 | mg/kg | Κουνέλι | | |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά: | LC50 | 34,5 | mg/l/4h | Αρουραίος | | |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: | | | | | | Ελαφρά ερεθιστικό, Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: | | | | | | Ερεθιστικό |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: | | | | | | Δεν ευαισθητοποιεί |
| Μεταλλαξιόγνεση γεννητικών κυττάρων: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Αρνητικό |
| Συμπτώματα: | | | | | | Δύσπνοια, Υπνηλία, Λιποθυμία, Πτώση πίεσης του αίματος, Βήχας, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Σπασμοί, Μέθη, Υπνηλία, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία και εμετός, Σύγχυση |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

| Τοξικότητα/επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα σε ψάρια: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα σε δάφνιες: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα σε φύκια: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Κινητικότητα στο έδαφος: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: | | | | | | | δ.υ.π. |
| Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: | | | | | | | δ.υ.π. |

2-πυρολιδόνη

| Τοξικότητα/επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|----------------------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50 | 96h | >4600 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Τοξικότητα σε δάφνιες: | EC50 | 48h | >500 | mg/l | Daphnia magna | 84/449/EEC C.2 | |
| Τοξικότητα σε φύκια: | EC50 | 72h | >500 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | Log Pow | | -0,32 | | | | |

Σελίδα 9 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

| | | | | | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|------|------------------|--|--|
| Τοξικότητα σε βακτήρια: | EC50 | 30min | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
|-------------------------|------|-------|-------|------|------------------|--|--|

| βουτανόνη | | | | | | | |
|--|--------------------|--------|------------|------------|---------------------------------|--|--|
| Τοξικότητα/επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50 | 96h | 1690 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| Τοξικότητα σε ψάρια: | LC50 | 96h | 2993 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| Τοξικότητα σε δάφνιες: | EC50 | 48h | 308 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Τοξικότητα σε φύκια: | LC50 | 72h | 1972 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | Log Pow | | 0,29 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (LogPow < 1). |
| Κινητικότητα στο έδαφος: | H (Henry) | | 0,0000244 | atm*m3/mol | | | 25°C |
| Άλλες πληροφορίες: | BOD | | >60 | % | | | |
| Άλλες πληροφορίες: | BOD/COD | | >50 | % | | | |
| Άλλες πληροφορίες: | DOC | | >70 | % | | | |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος.

Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνηθισμένων διαθέσεων αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει

ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

08 03 12 απόβλητα μελανών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σύσταση:

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.

Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.

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

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

15 01 02 πλαστική συσκευασία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικές πληροφορίες

Αριθμός OHE:

1210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II
 Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001
 Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001
 Ισχύει από τις: 16.04.2015
 Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015
 Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
 UN 1210 PRINTING INK (SPECIAL PROVISION 640D)
 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας:
 Κωδικός ταξινόμησης:
 LQ (ADR 2015):
 LQ (ADR 2009):
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
 Tunnel restriction code:

3
 II
 F1
 5 L
 6
 Δεν ευστοχεί
 D/E



Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
 PRINTING INK
 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας:
 EmS:
 Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant):
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

3
 II
 F-E, S-D
 μ.ε.
 Δεν ευστοχεί



Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
 Printing ink
 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας:
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

3
 II
 Δεν ευστοχεί



Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ασχολούμενα με τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων άτομα πρέπει να έχουν κατατοπιστεί.
 Οι κανονισμοί ασφαλείας να λαμβάνονται υπόψη απ' όλα τα άτομα που συμμετέχουν στη μεταφορά.
 Να εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα προς αποτροπή ατυχημάτων.

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Τα φορτία δεν προορίζονται για μεταφορά χύδην, αλλά ως εμπορεύματα τμηματικών αποστολών, συνεπώς δεν χρειάζεται.
 Στο παρόν δεν λαμβάνονται υπόψη διακανονισμοί μικροποσοτήτων.
 Κωδικός κινδύνων και συσκευασίας γνωστοποιείται σε επικοινωνία με τον ενδιαφερόμενο.
 Τηρείτε τις ειδικές διατάξεις (special provisions).

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Ταξινόμηση και επισήμανση βλέπε σημείο 2.

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Δώστε προσοχή στους κανονισμούς τής κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

Προσέχετε το Νόμο για την προστασία ανηλίκων στην εργασία (Γερμανική διάταξη).

Προσέξτε τη διάταξη περί ατυχημάτων.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

> 15 %

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.
 Επεξεργασμένα τμήματα: μ.ε.

Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP) | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225 | Ταξινόμηση με βάση στοιχεία δοκιμών |
| Eye Irrit. 2, H319 | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |
| STOT SE 3, H336 | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |

Σελίδα 11 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις R /φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).

11 Πολύ εύφλεκτο.

36 Ερεθίζει τα μάτια.

52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

STOT SE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση - Ναρκωτική επίδραση

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

Συνομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

EE Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑaB (vPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ABT (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

AC Article Categories (= Κατηγορίες αντικειμένου)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

EK Ευρωπαϊκή Κοινότητα

EOX Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

EOK Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

BOT Βιολογική Οριακή Τιμή

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BCF Bioconcentration factor (= συντελεστής βιοσυγκέντρωσης - ΣΒΣ)

BHT Butylhydroxytoluol (= Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο)

BOD Biochemical oxygen demand (= Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (KANONΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνη/μεταλλαξιγόνη/τοξική για την αναπαραγωγή)

COD Chemical oxygen demand (= Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

DOC Dissolved organic carbon (= Διαλυμένος οργανικός άνθρακας)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον)

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

Σελίδα 12 από 12

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

Αναθεωρήθηκε στις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Αντικαθιστά διατύπωση από τις / έκδοση: 16.04.2015 / 0001

Ισχύει από τις: 16.04.2015

Μερομηνία εκτύπωσης του αρχείου PDF: 20.04.2015

Tinte 2000 25ml Art.Nr. 1772120000

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

σημ. σημείωση

ODP Ozone Depletion Potential (= Δυναμικό μείωσης του στρώματος του όζοντος)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες)

PC Chemical product category (= Κατηγορία χημικού προϊόντος)

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PROC Process category (= Κατηγορία διαδικασίας)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Τομέας χρήσης)

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

TOC Total organic carbon (= Ολικός οργανικός άνθρακας)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Διάταγμα περι καύσιμων υλών (Αυστρία))

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται. Εκδόθηκε απο την:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90

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