

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σκόνη γυαλίσματος HG

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και της εταιρείας/επιχείρησης


Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος

Όνομασία Προϊόντος : Σκόνη γυαλίσματος HG
Χρήση Προϊόντος : Χαριζοντας στο μάρμαρο και στους ασβεστούχους φυσικούς λίθους ένα ωραίο και βαθύ γυάλισμα

Στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης

Κατασκευαστής : HG International b.v. **Αρ. Τηλεφώνου:** : +31 (0)36 54 94 700
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Damsluisweg 70 **Αρ. Φαξ** : +31 (0)36 54 94 744
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hginternational.com

Χώρα : Ολλανδία
εισαγωγέας : DELOS CO. LTD
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : 8, Leof. Scaramanga
 Keratsini 18757 Piraeus

Αρ. Τηλεφώνου: : +30.210.43.11.271
Αρ. Φαξ : +30.210.43.18.364
Χώρα : Ελλάδα
 **Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης** : Τηλέφωνα Κέντρου Δηλητηριάσεων 01 7793777

2. Σύσταση / στοιχεία για τα συστατικά

Ουσία/Παρασκεύασμα : Ιδιοσκεύασμα

Όνομασία Συστατικών	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	%	Ταξινόμηση
Ελλάδα οξαλικό οξύ Tin (IV) οξειδίο	144-62-7 18282-10-5	205-634-3 242-159-0	30 - 100 5 - 15	Xn; 21/22 Δεν ταξινομείται.

Βλέπε Κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των Όρων R που ανακοινώνονται ανωτέρω

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

3. Προσδιορισμός των κινδύνων

Το σκεύασμα είναι διαβαθμισμένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK και των τροποποιήσεών της.

Ταξινόμηση : Xn; 21/22
Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σκόνη γυαλίσματος HG

4. Πρώτες βοήθειες

Πρώτες βοήθειες

Εισπνοή

: Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν παρουσιαστεί δύσπνοια, χορηγήστε οξυγόνο. Εάν δεν αναπνέει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Κατάποση

: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Σε περίπτωση που καταποθούν δυνητικώς επικίνδυνες ποσότητες του υλικού αυτού, τηλεφωνήστε αμέσως σε ιατρό.

Επαφή με το δέρμα

: Σε περίπτωση επαφής, εκπλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Επαφή με τα μάτια

: Σε περίπτωση επαφής, εκπλύντε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

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

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μέσα κατάσβεσης

: Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης

: Χωρίς ειδικό κίνδυνο.

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο/πιστοποιημένο αναπνευστήρα ή ισοδύναμο.

Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης

: οξειδία του άνθρακα (CO, CO₂)

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.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας διαρροής

Προσωπικές προφυλάξεις

: Επικοινωνήστε αμέσως με προσωπικό έκτακτης ανάγκης. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (Ενότητα 8).

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

: Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

Μέθοδοι καθαρισμού

: Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο προσωπικό επείγουσας ανάγκης, συλλέξτε τα χυμένα υλικά με ηλεκτρική σκούπα ή μαζέψτε τα προσεκτικά και τοποθετήστε τα σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Αποφύγετε τη δημιουργία συνθηκών σκόνης και αποτρέψτε τη διασπορά με τον άνεμο.

Σημείωση: Βλέπε κεφάλαιο 18 για τον ατομικό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας και το κεφάλαιο 13 για τη διάθεση απορριμμάτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σκόνη γυαλίσματος HG

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- Χειρισμός** : Μην καταπίνετε. Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- Αποθήκευση** : Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.
- Υλικά συσκευασίας**
- Συνιστάται** : Χρησιμοποιείτε τον αρχικό περιέκτη.

8. Έλεγχοι της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

Ονομασία Συστατικών

Ελλάδα

οξαλικό οξύ

Tin (IV) οξειδίο

Όρια Έκθεσης στους Χώρους Εργασίας

PD 90/1999 (Ελλάδα, 2/2003).

TWA: 1 mg/m³ 8 ώρα/ώρες. Μορφή: All forms

PD 90/1999 (Ελλάδα, 2/2003).

TWA: 2 mg/m³ 8 ώρα/ώρες. Μορφή: All forms

Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας

- : Χρησιμοποιείτε περιβλήματα, τοπική απαγωγή αερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους διεργασιών για τη διατήρηση των επιπέδων των υλικών που μεταφέρονται με τον αέρα κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν οι εργασίες του χρήστη δημιουργούν σκόνη, καυσαέριο ή σταγονίδια, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό για να διατηρήσετε την έκθεση σε μολυντικές ουσίες που μεταφέρονται με τον αέρα κάτω από το όριο έκθεσης.

Αναπνευστική προστασία

- : Αναπνευστήρας σκόνης.

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.
>8 ώρα/ώρες (χρόνος ενέργειας): Γάντια από βουτυλικό καουτσούκ.

Προστασία των ματιών

- : γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά

Προστασία του δέρματος

- : Φόρμα εργασίας ή μπλούζα εργαστηρίου.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη

Φυσική κατάσταση

- : Στερεό. (Powdered solid.)

Χρώμα

- : Λευκό.

Οσμή

- : Χαρακτηριστική.

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH

- : 1.47 (Συγκ. (% w/w): 1) [Οξινο.]

Σημείο Τήξης

- : 101°C (213.8°F) με βάση τα στοιχεία για: ethanedioic acid, dihydrate.

Σημείο Ζέσης

- : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο ανάφλεξης

- : Δεν ισχύει.

Ημερομηνία έκδοσης

12-5-2006.

Έκδοση

5.04

Σελίδα: 3/7

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σκόνη γυαλίσματος HG

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οξειδωτικές Ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα	: 0.92 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Διαλυτότητα	: Ευδιάλυτο σε καυτό νερό. Διαλυτό σε κρύο νερό. Μερικώς διαλυτό σε μεθανόλη. Αδιάλυτο σε διαιθυλαιθέρας.

Άλλα στοιχεία

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Σταθερότητα	: Το προϊόν είναι σταθερό.
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	: Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. παράγραφο 7). Φυλάσσετε μακριά από το άμεσο ηλιακό φως ή το ισχυρό φως λαμπτήρων πυρακτώσεως.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται	: αλκάλια και οξειδωτικοί παράγοντες
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης	: οξείδια του άνθρακα (CO, CO ₂)

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Δυνητικές Οξείες Επιδράσεις στην Υγεία

Εισπνοή	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Κατάποση	: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
Επαφή με το δέρμα	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Οξεία τοξικότητα

<u>Όνομασία Συστατικών</u>	<u>Δοκιμασία</u>	<u>Αποτέλεσμα</u>	<u>Οδός</u>	<u>Είδος</u>
οξαλικό οξύ	LD50	7500 mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος
	LD50	20000 mg/kg	Δερματικό	Κουνέλι
	LDLo	600 mg/kg	Στοματικό	woman
Tin (IV) οξείδιο	LD50	>2000 mg/kg	Στοματικό	Bodyweight

Καρκινογένεση	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Αναπαραγωγική τοξικότητας	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

Εισπνοή	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Κατάποση	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
δέρμα	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Όργανα-Στόχοι	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σκόνη γυαλίσματος HG

: Περιέχει υλικό που προκαλεί βλάβη στα ακόλουθα όργανα: νεφροί, βλεννογόνοι υμένες, γαστρεντερική οδός, άνω αναπνευστική οδός, δέρμα, κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ), οφθαλμός, φακός ή κερατοειδής, μύτη/ιγμόρρηια, φάρυγγας.

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12. Οικολογικά στοιχεία

Δεδομένα Οικοτοξικότητας

Όνομασία Συστατικών

οξαλικό οξύ

Είδος

Daphnia magna (EC50)
LEUCISCUS IDUS (EC50)
DAPHNIA MAGNA (EC50)

Περίοδος

48 ώρα/ώρες
48 ώρα/ώρες
48 ώρα/ώρες

Αποτέλεσμα

136.9 mg/l
242 mg/l
137 mg/l

Λοιπές Πληροφορίες για το Περιβάλλον

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Όνομασία Συστατικών

οξαλικό οξύ

Διάρκεια ημιζωής στο νερό

-

Φωτόλυση

-

Βιοδιασπασιμότητα

Άμεσα

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

Μέθοδοι διάθεσης

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. 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.

: Δεν ισχύει.

Επικίνδυνα Απόβλητα

: Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

Διεθνείς κανονισμοί μεταφοράς

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις	Αριθμός ΟΗΕ	Οικεία ονομασία αποστολής	Κλάση	Ομάδα συσκευασίας	Ετικέτα	Πρόσθετα στοιχεία
Τάξη κατά ADR/RID	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	-	-	-		-
Τάξη κατά ADNR:	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	-	-	-		-
Τάξη IMDG:	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	-	-	-		-
Τάξη κατά IATA-DGR	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	-	-	-		-

Ημερομηνία έκδοσης

12-5-2006.

Έκδοση

5.04

Σελίδα: 5/7

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σκόνη γυαλίσματος HG

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Κανονισμοί ΕΕ

Σύμβολο/Σύμβολα κινδύνου :



Επιβλαβές

Φράσεις κινδύνου : R21/22- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

Φράσεις ασφαλείας : S2- Μακριά από παιδιά.
S13- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S36/37- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S46- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Περιλαμβάνει : οξαλικό οξύ 205-634-3

Λοιποί Κανονισμοί ΕΕ : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρήση Προϊόντος : Η ταξινόμηση και επισήμανση έγιναν σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες 67/548/EEC και 1999/45/EC, συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων και της προβλεπόμενης χρήσης.
- Καταναλωτικές εφαρμογές.

Λοιποί Κανονισμοί ΕΕ

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Ναι, ισχύει.

Στατιστική ταξινόμηση ΕΚ (Δασμολογικός Κώδικας) : 32089091

Πληροφορίες αναγνώρισης συστατικών : Δεν ισχύει.

16. Άλλα στοιχεία

Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ευρώπη : R21/22- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

Πλήρες κείμενο κατηγοριοποιήσεων που αναφέρεται στις Ενότητες 2 και 3 - Ευρώπη : Xn - Επιβλαβές

Ιστορικό

Ημερομηνία εκτύπωσης : 12-5-2006.

Ημερομηνία έκδοσης : 12-5-2006.

Έκδοση : 5.04

Verified by T. Rutgers.

Είδοποίηση για τον Αναγνώστη

Ημερομηνία έκδοσης

12-5-2006.

Έκδοση

5.04

Σελίδα: 6/7



Το παρόν έντυπο δεδομένων ασφαλείας συντάσσεται σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. 91/155/EC, όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/58/EC



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σκόνη γυαλίσματος HG

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

Έκδοση

5.04

Σελ'δα: 7/7