

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και της εταιρείας/επιχείρησης


Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος

Όνομασία Προϊόντος : Γυαλιστικό για επίχρυσα
Χρήση Προϊόντος : απομακρύνω the γρατσουνισα και δικό σου χρυσός θα λάμψω αρέσω ποτέ πριν.

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 νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη' Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	265-185-4	15 - 30	10 Χη; 65 66, 67 N; 51/53 Δεν ταξινομείται.
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	238-878-4	5 - 15	Δεν ταξινομείται.
τριεθανολαμίνη	102-71-6	203-049-8	5 - 15	Δεν ταξινομείται.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1-oxo-9-octadecenyl)	9004-96-0	500-015-7	1 - 5	Χι; 36/38
-.omega.-hydroxy-, (z)- αμμωνία	1336-21-6	215-647-6	0 - 1	C; 34 N; 50

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

3. Προσδιορισμός των κινδύνων

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

- Ταξινόμηση** : 10
67
- Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι** : Εύφλεκτο.
- Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία** : Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Πρόσθετοι κίνδυνοι** : Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

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. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
- 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** : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού (ομίχλη), αφρό, ξηρές χημικές ουσίες ή CO₂.
- Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης** : Εύφλεκτο υγρό και ατμός. Ο ατμός ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά λόγω ανάφλεξης. Οι ατμοί ενδέχεται να συσσωρευτούν σε χαμηλούς ή περιορισμένους χώρους ή να διανύσουν σημαντική απόσταση έως την πηγή ανάφλεξης και να αναφλεγούν προς τα πίσω. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης** : Τα προϊόντα αυτά είναι οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂), οξείδια του αζώτου (NO, NO₂, κτλ.). Ορισμένα μεταλλικά οξείδια.
- 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας διαρροής

- Προσωπικές προφυλάξεις** : Επικοινωνήστε αμέσως με προσωπικό έκτακτης ανάγκης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (Ενότητα 8). Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό.
- 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 έκτακτης ανάγκης, συγκρατήστε το χυμένο υλικό. Για μικρές ποσότητες χυμένων υλικών, προσθέστε απορροφητικό υλικό (μπορεί να χρησιμοποιηθεί χώμα απουσία άλλων κατάλληλων υλικών) και χρησιμοποιήστε ένα μέσο που δεν σχηματίζει σπινθήρες ή που παρέχει προστασία από έκρηξη για τη μεταφορά του υλικού σε στεγανοποιητικό, κατάλληλο περιέκτη για διάθεση (εξάλειψη). Για μεγάλες ποσότητες χυμένων υγρών, περιορίστε με ανάχωμα το χυμένο υλικό ή περιορίστε το με κάποιο άλλο τρόπο, έτσι ώστε να διασφαλίσετε ότι η απορροή του δεν θα καταλήξει σε οδό ύδατος. Τοποθετήστε το χυμένο υλικό σε κατάλληλο δοχείο προς διάθεση.

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

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- Χειρισμός** : Φυλάσσετε τον περιέκτη κλειστό. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Για να αποφύγετε την πρόκληση πυρκαγιάς ή έκρηξης, απάγετε το στατικό ηλεκτρισμό που συσσωρεύεται κατά τη μεταφορά, με γείωση και συνένωση των περιεκτών και του εξοπλισμού πριν από τη μεταφορά του υλικού. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού).
- Αποθήκευση** : Αποθηκεύετε σε ξεχωριστό και εγκεκριμένο χώρο. Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα).
- Υλικά συσκευασίας**
Συνιστάται : Χρησιμοποιείτε τον αρχικό περιέκτη.
:

8. Έλεγχοι της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

Ονομασία Συστατικών
Ελλάδα

Ορια Έκθεσης στους Χώρους Εργασίας

Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας

Αναπνευστική προστασία

- : Να παρέχεται εξαερισμός ή άλλοι μηχανικοί έλεγχοι ώστε να διατηρούνται οι συγκεντρώσεις των ατμών κάτω των αντίστοιχων εργασιακών ορίων.
- : Δεν χρειάζεται αναρροφητής κάτω από φυσιολογικές και επιδιωκόμενες συνθήκες χρήσης του προϊόντος.

Ημερομηνία έκδοσης

12-5-2006.

Έκδοση

5.04

Σελίδα: 3/8

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

- 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** : προστατευτικά γυαλιά για το πισσίλισμα
- Προστασία του δέρματος** : Φόρμα εργασίας ή μπλούζα εργαστηρίου.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη

Φυσική κατάσταση : Υγρό. (Visceus)

Χρώμα : Κόκκινο. Καφέ.

Οσμή : Aromatic

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH : 9.5 (Συγκ. (% w/w): 100) [Βασικό.]

Σημείο Τήξης : Ενδέχεται να ξεκινήσει να στερεοποιείται στους 21.95°C (71.5°F) με βάση τα στοιχεία για: triethanolamine. Ζυγισμένο κατά μέσο όρο: -12.35°C (9.8°F)

Σημείο Ζέσης : 140 έως 200°C (284 έως 392°F)

Σημείο ανάφλεξης : Κλειστο κυπελλο: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξειδωτικές Ιδιότητες : Δεν ισχύει

Σχετική πυκνότητα : 1.05 g/cm³ (20°C / 68°F)

Διαλυτότητα : Αδιάλυτο σε κρύο νερό, καυτό νερό.

Ιξώδες : Κινηματική: 8 cSt

Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1) : <0.005 (triethanolamine) σε σύγκριση με Οξικός βουτυλεστέρας.

Άλλα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : >200°C (392°F)

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Σταθερότητα : Το προϊόν είναι σταθερό.

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται : Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. παράγραφο 7).

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται : Δραστικό με οξειδωτικά μέσα.
Ελαφρά δραστικό έως δραστικό με οξέα.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης : Τα προϊόντα αυτά είναι οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂), οξείδια του αζώτου (NO, NO₂, κτλ.). Ορισμένα μεταλλικά οξείδια.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Δινητικές Οξείες Επιδράσεις στην Υγεία

- Εισπνοή** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- 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>
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία	LD50	>5000 mg/kg	Στοματικό	Rat
υδρογονοαποθειωμένη' Ελαφρά	LD50	>3000 mg/kg	Δερματικό	Κουνέλι
νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	LD50	2200 mg/kg	Στοματικό	Κουνέλι
τριεθανολαμίνη	LD50	2200 mg/kg	Στοματικό	Ινδικό χοιρίδιο
	LD50	5846 mg/kg	Στοματικό	Ποντικός
	LD50	10000 mg/kg	Δερματικό	Κουνέλι
αμμωνία	LD50	350 mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος
	LDLo	43 mg/kg	Στοματικό	human
	LDLo	750 mg/kg	Στοματικό	Γάτα.

- 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** : Περιέχει υλικό που προκαλεί βλάβη στα ακόλουθα όργανα: πνεύμονες, άνω αναπνευστική οδός, οφθαλμός, φακός ή κερατοειδής.

- Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12. Οικολογικά στοιχεία

Δεδομένα Οικοτοξικότητας

<u>Όνομασία Συστατικών</u>	<u>Είδος</u>	<u>Περίοδος</u>	<u>Αποτέλεσμα</u>
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία	Πέστροφα (LC50)	96 ώρα/ώρες	41.4 mg/l
υδρογονοαποθειωμένη' Ελαφρά	Γαρίδα. (IC50)	96 ώρα/ώρες	4.3 mg/l
νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 ώρα/ώρες	470 mg/l
τριεθανολαμίνη	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 ώρα/ώρες	750 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 ώρα/ώρες	11800 mg/l

Λοιπές Πληροφορίες για το Περιβάλλον

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ημερομηνία έκδοσης

12-5-2006.



Έκδοση

5.04

Σελ 8α: 5/8

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

Τάξη IMDG:	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη' Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία). Θαλάσσιος ρύπος (νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη' Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία)	3	III		Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης (EmS) F-E, S-E Θαλάσσιος ρύπος Θαλάσσιος ρύπος (P) Αναφερόμενη Ποσότητα 45 Παρατηρήσεις Παραγοντεχ σθηρησχη
Τάξη κατά IATA-DGR	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη' Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία)	3	III		Παρατηρήσεις Παραγοντεχ σθηρησχη

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Κανονισμοί ΕΕ

- Φράσεις κινδύνου** : R10- Εύφλεκτο.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
- Φράσεις ασφαλείας** : S1/2- Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S9- Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
S16- Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- 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.
- Στατιστική ταξινόμηση ΕΚ (Δασμολογικός Κώδικας)** : 32089091
- Πληροφορίες αναγνώρισης συστατικών** : τουλάχιστον 30%: αλειφατικοί υδρογονάνθρακες. κάτω του 5%: μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.

16. Άλλα στοιχεία

- Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ευρώπη** : R10- Εύφλεκτο.
R65- Επιβλαβές: ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες εάν καταποθεί.
R34- Προκαλεί εγκαύματα.
R36/38- Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R66- Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R50- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Ημερομηνία έκδοσης

12-5-2006.

Έκδοση

5.04

Σελ 8α: 7/8

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γυαλιστικό για επίχρυσα

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

: C - Διαβρωτικό
Xn - Επιβλαβές
Xi - Ερεθιστικό
N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Ιστορικό

Ημερομηνία εκτύπωσης : 12-5-2006.

Ημερομηνία έκδοσης : 12-5-2006.

Έκδοση : 5.04

Verified by T. Rutgers.

Ειδοποίηση για τον

Αναγνώστη

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 οποιοδήποτε 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

Σελίδα: 8/8