

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	1 από 9

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

SA-SB-SC-SD-SE-SG-SV

Όνομασία

I COLORI DI LONDRA

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: **Χρωστική σε διάλυμα. Μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: οποιαδήποτε χρήση που δεν αναφέρεται στο παρόν σημείο ή στο τμήμα 7.3

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.

Διεύθυνση

Via BERGAMO 24
20037 PADERNO DUGNANO
ITALY
Τηλ. 02/9903951
Φαξ. 02/99039590

Ηλεκτρονική διεύθυνση υπεύθυνου έκδοσης δελτίου
δεδομένων ασφαλείας

tecnico@giorgiograesan.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου

02/99039541 Δευτέρα έως Παρασκευή στις 8.30-12.30/14.00-18.00

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 1272/2008.

Επισήμανση κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Προειδοποίηση: --

Εικονογράμματα κινδύνου: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

EUH210

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήματος.

EUH208

Περιέχει: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης: --

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται στη διεύθυνση: www.giorgiograesan.it

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	2 από 9

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική περιγραφή: μείγμα από χρωστικές πάστες

Συστατικά

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚ ΑΡΙΘ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Αριθ. CAS: 55965-84-9 CE: 220-239-6 Index: 613-167-00-5 Reach:	5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3: 1)	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	$0 \leq x < 0,0015$

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) παρατίθεται στο τμήμα 16 του δελτίου δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Σε περίπτωση δυσφορίας απευθυνθείτε σε έναν γιατρό με το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Σε περίπτωση παρουσίας συμπτωμάτων, μετακινήστε τον παθόντα σε εξωτερικό χώρο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Σε περίπτωση επαφής συνιστάται να καθαρίζετε την περιοχή που έχει προσβληθεί με άφθονο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση δερματικών αλλοιώσεων (κάψιμο, ερυθρότητα, εξάνθημα, φλύκταινες, ...), απευθυνθείτε σε γιατρό με το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με νερό έως ότου απομακρυνθεί τελείως το προϊόν. Σε περίπτωση ενοχλήσεων απευθυνθείτε σε γιατρό με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης:

Σε περίπτωση κατάποσης, συνιστάται να ζητήσετε την παρέμβαση γιατρού.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες γνωστές πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιδράσεις που προκαλούνται από το προϊόν.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Δεν εφαρμόζεται

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA	Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020	
	Σελίδα	3 από 9	

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

Μη εύφλεκτο προϊόν, χαμηλός κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω των χαρακτηριστικών αναφλεξιμότητας που διαθέτει το προϊόν υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση καύσης μετά από ακατάλληλο χειρισμό, αποθήκευση ή χρήση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοσδήποτε τύπος πυροσβεστικού μέσου
ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, σκόνη και ψεκασμός με νερό.
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ: κανένα συγκεκριμένο.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.

Λόγω των χαρακτηριστικών αναφλεξιμότητας που διαθέτει, το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε ριπές νερού για να ψυχθούν τα δοχεία προκειμένου να αποτραπεί η αποσύνθεση του προϊόντος και η ανάπτυξη ουσιών δυνητικά επικίνδυνων για την υγεία. Να φοράτε πάντα πλήρη εξοπλισμό πυροπροστασίας. Συλλέξτε το νερό κατάσβεσης το οποίο δεν πρέπει να απορρίπτεται στους υπνόμους. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Συνήθης ενδυμασία πυρόσβεσης, όπως αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυράντοχη στολή (EN469), πυράντοχα γάντια (EN 659) και μπότες πυρόσβεσης (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Απομονώστε τις διαρροές με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει πρόσθετος κίνδυνος για τα άτομα που εκτελούν την εν λόγω εργασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στην αποχέτευση, σε επιφανειακά ύδατα και σε υπόγεια ύδατα

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε με χώμα ή με μη σπινθηροβόλο και μη εύφλεκτο αδρανές υλικό. Συλλέξτε το μεγαλύτερο μέρος του υλικού με περιέκτες ανάκτησης και προχωρήστε στην απόρριψη.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Οποιοσδήποτε πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και απόρριψη παρατίθενται στα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλεισμένους.

Ελέγξτε για διαρροές και υπολείμματα, απομακρύνοντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (παράγραφος 6). Αποφύγετε την ελεύθερη διάχυση από τους περιέκτες.

Διατηρείτε την τάξη και την καθαριότητα όταν γίνεται χειρισμός επικίνδυνων προϊόντων.

Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων.

Συνιστάται η μετάγγιση με αργές ταχύτητες για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εύφλεκτα προϊόντα. Συμβουλευτείτε την παράγραφο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Αποφύγετε να τρώτε ή να πίνετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού και φροντίστε έπειτα να πλένεστε με κατάλληλα προϊόντα.

Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των περιβαλλοντικών κινδύνων

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα για την πρόληψη των περιβαλλοντικών κινδύνων.

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 6.2

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Φυλάσσετε το προϊόν σε περιέκτες με σαφή επισήμανση. Φυλάσσετε τους περιέκτες μακριά από πιθανώς ασύμβατα υλικά, επαληθεύοντας το περιεχόμενο του τμήματος 10.

Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλεισμένους, σε κατάλληλους χώρους με θερμοκρασία από +5°C έως +30°C.

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολία, στατικό ηλεκτρισμό και επαφή με τρόφιμα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμο

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	4 από 9

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Δεν υπάρχουν περιβαλλοντικές οριακές τιμές για τις ουσίες από τις οποίες αποτελείται το μείγμα.

DNEL (Εργαζόμενοι):

Δεν εφαρμόζεται

DNEL (Πληθυσμός):

Δεν εφαρμόζεται

PNEC:

Δεν εφαρμόζεται

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστική προστασία

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Ως μέτρο πρόληψης συνιστάται η χρήση των βασικών μέσων ατομικής προστασίας, που φέρουν τη σχετική «σήμανση CE». Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, κατηγορία προστασίας, κτλ.) συμβουλευτείτε το ενημερωτικό φυλλάδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το σημείο αναφέρονται στο καθαρό προϊόν. Τα μέτρα προστασίας για το αραιωμένο προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον βαθμό αραιώσης, τη χρήση, τη μέθοδο εφαρμογής, κτλ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης ντους έκτακτης ανάγκης ή/και η διάθεση οφθαλμικών σταγόνων στις αποθήκες θα λαμβάνεται υπόψη η νομοθεσία σχετικά με την αποθήκευση χημικών προϊόντων που ισχύει στην κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες, διαβάστε τις παραγράφους 7.1 και 7.2.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού στην περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

Ειδική προστασία για τα χέρια



Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια προστασίας από μικρότερους κινδύνους			Αντικαταστήστε τα γάντια με το πρώτο σημάδι φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν από επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση γαντιών CE III σύμφωνα με τα πρότυπα EN 420 και EN 374.

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου τα γάντια θα πρέπει να ελέγχονται πριν από την εφαρμογή.

Ειδική προστασία για τα μάτια

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά προστασίας από πιτσιλίσια ή/και εκτόξευση		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Απαιτείται καθημερινός καθαρισμός και τακτική απολύμανση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση σε περίπτωση που υπάρχει κίνδυνος πιτσιλιζήματος.

Ειδική προστασία για το σώμα

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
	Φόρμα εργασίας			Αντικαταστήστε σε περίπτωση που υπάρχουν σημάδια φθοράς. Για παρατεταμένες περιόδους έκθεσης από επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2012	Αντικαταστήστε σε περίπτωση που υπάρχουν σημάδια φθοράς. Για παρατεταμένες περιόδους έκθεσης από επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση του CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 20345 και EN 13832-1

Συμπληρωματικά μέτρα

Δεν απαιτούνται συμπληρωματικά μέτρα έκτακτης ανάγκης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης.

Οι εκπομπές από παραγωγικές διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών από εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται ως προς τη

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
	I COLORI DI LONDRA	Σελίδα	5 από 9

συμμόρφωση με τη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος. Συνιστάται να αποφεύγεται η απελευθέρωση του προϊόντος και των περιεκτών του στο περιβάλλον.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	6 από 9

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Εμφάνιση:	υγρό
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	δεν εφαρμόζεται
pH:	7-8
Σημείο πήξης:	< 0 °C
Σημείο ζέσης:	> 100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	μη εύφλεκτο
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν εφαρμόζεται
Αναφλεξιμότητα:	μη εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	καμία
Τάση ατμών:	δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών:	δεν εφαρμόζεται
Σχετική πυκνότητα:	1,00 – 1,60 ± 0,01 kg/l
Διαλυτότητα:	διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	μη καθορισμένος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	μη εύφλεκτο (με βάση το νερό)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	μη καθορισμένη
Ιξώδες:	μη καθορισμένο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	καμία
Οξειδωτικές ιδιότητες:	καμία
Ιξώδες:	2000 – 8000 cps
VOC:	<10 mg/l
Ξηρά υπολείμματα:	15% - 20%

9.2. Άλλες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.

10.1. Αντιδραστικότητα.

Δεν υπάρχει καμία επικίνδυνη αντίδραση εάν προβλέπονται οι ακόλουθες τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης χημικών προϊόντων, βλ. τμήμα 7.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού, χρήσης και φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν αναμένεται επικίνδυνη αντίδραση λόγω διακύμανσης της θερμοκρασίας ή/και της πίεσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή.

Ελαχιστοποιήστε την έκθεση στον αέρα και την υγρασία για να αποφύγετε την υποβάθμιση.

Χτυπήματα και τριβές	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Χτυπήματα και τριβές	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

DL50 από του στόματος > 2000 mg/kg (Αρουραίος)

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	7 από 9

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης, παρατεταμένης έκθεσης ή συγκεντρώσεων μεγαλύτερων από αυτές που ορίζονται για τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, ενδέχεται να προκληθούν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία ανάλογα με την οδό έκθεσης:

Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Επαφή με δέρμα και μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Επαφή με τα μάτια: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, καρκινογένεση, τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

- Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
IARC: Δεν εφαρμόζεται
- Μεταλλαξιγένεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού συστήματος ή δέρματος:

- Αναπνευστικό σύστημα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

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

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

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

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Άλλες πληροφορίες:

Δεν εφαρμόζεται

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
	DL50 από του στόματος	550 mg/kg	
5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3: 1)	DL50 από του στόματος	550 mg/kg	
	DL50 δια του δέρματος	Δεν εφαρμόζεται	
	CL50 δια της εισπνοής	Δεν εφαρμόζεται	

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE mix):

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
	DL50 από του στόματος	550 mg/kg	
5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3: 1)	DL50 από του στόματος	550 mg/kg	
	DL50 δια του δέρματος	Δεν εφαρμόζεται	
	CL50 δια της εισπνοής	Δεν εφαρμόζεται	

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα, προβείτε σε χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο έδαφος ή στις υδάτινες οδούς. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει φθάσει σε υδατορρέυματα ή εάν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση. Λάβετε μέτρα για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στα υπόγεια ύδατα.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	8 από 9

12.1 Τοξικότητα

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Γένος
5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3: 1)	CL50	0,58 mg/l (96 h)	Gambussia affinis	Ψάρι
	EC50	1,02 mg/l (48h)	Daphnia magna	Καρκινοειδή
	EC50	0,188 mg/l (72h)		Φύκια

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Μη διαθέσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Μη διαθέσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Μη διαθέσιμο

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT / αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν αναφέρονται

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και τυχόν υποπροϊόντων πρέπει πάντα να γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διάθεση των αποβλήτων και με τις απαιτήσεις κάθε αρμόδιας τοπικής αρχής. Η διάθεση πρέπει να ανατίθεται σε εταιρεία εξουσιοδοτημένη να διαχειρίζεται απόβλητα, σύμφωνα με την εθνική και ενδεχομένως την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε εντελώς τη διασπορά του προϊόντος στο έδαφος, στους υπονόμους ή στις υδάτινες οδούς.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αποστέλλονται για ανάκτηση ή διάθεση σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων. Απαιτείται προσοχή κατά το χειρισμό άδειων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή ξεπλυθεί.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

Το προϊόν δεν πρέπει να θεωρείται επικίνδυνο βάσει των διατάξεων που ισχύουν για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς (A.D.R.), σιδηροδρομικώς (RID), δια θαλάσσης (Κώδικας IMDG) και αεροπορικώς (IATA).

14.1 Αριθμός OHE

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.3 Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

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

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία.

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

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του κατεργασμένου αντικειμένου. Περιέχει: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3: 1).

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (κατάλογος αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Δεν εφαρμόζεται Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Δεν εφαρμόζεται

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 528/2012: Δεν εφαρμόζεται

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 649/2012, σχετικά με την εισαγωγή και την εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Δεν εφαρμόζεται

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	9 από 9

Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση βάσει του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Δεν εφαρμόζεται
Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (κατάλογος αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Δεν εφαρμόζεται
Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Δεν εφαρμόζεται
Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 528/2012: Δεν εφαρμόζεται
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 649/2012, σχετικά με την εισαγωγή και την εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Δεν εφαρμόζεται

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει εκπονηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας καταρτίστηκε σύμφωνα με το Παράρτημα II-Οδηγός για τη σύνταξη Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830).

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 2-3:

Οι φράσεις που υποδεικνύονται εδώ δεν αναφέρονται στο ίδιο το προϊόν, έχουν απλώς επεξηγηματικό χαρακτήρα και αναφέρονται στα μεμονωμένα συστατικά που εμφανίζονται στο τμήμα 2-3

Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):

Δεν εφαρμόζεται

Διαδικασία ταξινόμησης:

Δεν εφαρμόζεται

Συμβουλές σχετικά με την εκπαίδευση:

Συνιστάται το προσωπικό που θα χειρίζεται το παρόν προϊόν να έχει την ελάχιστη βασική εκπαίδευση σχετικά με την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων, προκειμένου να διευκολύνεται η κατανόηση και ερμηνεία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και η επισήμανση του προϊόντος.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Υπόμνημα

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΡΙΘΜΟΣ CAS: Αριθμός της Υπηρεσίας Χημικής Ταυτοποίησης
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού που υποβλήθηκε στο τεστ
- ΑΡΙΘΜΟΣ CE: Αναγνωριστικός αριθμός ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο υπαρχουσών ουσιών)
- CLP: Κανονισμός ΕΚ 1272/2008
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης
- GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του πληθυσμού που υποβλήθηκε στο τεστ
- IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός Αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρος δόση 50%
- OEL: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός ΕΚ 1907/2006
- RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TLV CEILING: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής έκθεσης.
- TWA STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- TWA: Σταθμισμένος μέσος όρος έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- αΑαB: Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο σύμφωνα με το REACH
- WGK: Τάξη κινδύνου για το νερό (Γερμανία).

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDSLONDRA
		Αναθεώρηση	0
I COLORI DI LONDRA		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/3/2020
		Σελίδα	10 από 9

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45/ΕΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP)
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I Atr. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Κανονισμός (ΕΚ) 286/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (II Atr. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΚ) 618/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (III Atr. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Δικτυακός Τύπος Οργανισμού ECHA

Σημείωση προς το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στις γνώσεις που έχουμε στη διάθεσή μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίζει την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ότι εγγυάται κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν εμπίπτει στον άμεσο έλεγχό μας, αποτελεί υποχρέωση του χρήστη να συμμορφώνεται, υπό την ευθύνη του, με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας. Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης. Είναι απαραίτητη η παροχή κατάλληλης κατάρτισης στο προσωπικό που θα είναι αρμόδιο για τη χρήση χημικών ουσιών.