

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA
		Revizie	0
	<b>I COLORI DI LONDRA</b>	Data reviziei	30.03.2020
		Pagina	1 din 9

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Cod: SA-SB-SC-SD-SE-SG-SV  
Denumire: I COLORI DI LONDRA

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante: **Colorant sub formă de soluție. Numai pentru utilizatori profesioniști**  
Utilizări contraindicate: orice utilizare care nu este indicată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

### 1.3. Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.  
Adresă: Via BERGAMO 24  
20037 PADERNO DUGNANO  
ITALIA  
Tel. 02/9903951  
Fax 02/99039590

Adresă de e-mail a persoanei autorizate, ce răspunde de fișa cu date de securitate: [tecnico@giorgiograesan.it](mailto:tecnico@giorgiograesan.it)

### 1.4. Număr de telefon în caz de urgență

Număr de telefon: 02/99039541 de luni până vineri între orele 8:30-12:30/14:00-18:00

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul nu este clasificat ca periculos, conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elemente ale etichetei, conform regulamentului nr. 1272/2008.

Etichetare de pericol conform prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) cu modificările și completările ulterioare.

Avertisment: --

Pictogramă de pericol: --

### Fraze de pericol:

**EUH210** Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.  
**EUH208** Conține: 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă  
Poate provoca reacții alergice.

Fraze de precauție: --

Fișă cu date de securitate disponibilă pe site-ul: [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)

### 2.3. Alte pericole.

Produsul nu îndeplinește criteriile PTB/vPvB

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA	
		Revizie	0	
	I COLORI DI LONDRA		Data reviziei	30.03.2020
			Pagina	2 din 9

### SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele.

#### 3.1 Substanțe

Nu este cazul

#### 3.2 Amestecuri

Descriere chimică: amestec de paste colorante

#### Componente

Identificare	Denumire chimică	Clasificare (REGULAMENTUL CE NR. 1272/2008)	Conc. [%]
Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. CE: 220-239-6 Index: 613-167-00-5 Reach:	<b>5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă (3:1)</b>	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	$0 \leq x < 0.0015$

Textul integral al frazelor de pericol (H) se regăsește în secțiunea 16 din fișă.

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor.

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

În cazul în care vă simțiți rău, adresați-vă medicului, prezentându-i această fișă cu date de securitate.

##### Prin inhalare:

În caz de simptome, transportați persoana afectată la aer curat.

##### Prin contact cu pielea:

În caz de contact, se recomandă curățarea zonei afectate, cu apă din abundență și cu săpun neutru. În caz de manifestări la nivelul pielii (usturime, înroșire, erupții cutanate, bășici...), adresați-vă medicului, prezentându-i această fișă cu date de securitate.

##### Prin contact cu ochii:

Clătiți cu apă, până la îndepărtarea produsului. În caz de senzații neplăcute, adresați-vă medicului, prezentându-i această fișă cu date de securitate.

##### Prin înghițire/aspirare:

În caz de înghițire, se recomandă să solicitați intervenția medicului.

#### 4.2 Simptomele și efectele principale, atât acute cât și întârziate:

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de acest produs.

#### 4.3 Indicații privind cazurile când se impune asistența medicală imediată sau aplicarea unor tratamente speciale.

Nu este cazul

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA	
		Revizie	0	
	<b>I COLORI DI LONDRA</b>		Data reviziei	30.03.2020
			Pagina	3 din 9

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de prevenire și combatere a incendiilor.

### 5.1. Echipamente de stingere a incendiilor.

Produs neinflamabil, cu risc scăzut de incendiu, date fiind capacitățile de aprindere ale produsului, în condiții normale de depozitare, manevrare și utilizare. În caz de aprindere ca urmare a manevrării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se poate utiliza orice tip de agent de stingere. ECHIPAMENTE DE STINGERE ADECVATE: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată. ECHIPAMENTE DE STINGERE NERECOMANDATE: niciunul în mod special.

### 5.2. Pericole speciale pe care le implică substanța sau amestecul.

Date fiind capacitățile sale de aprindere, produsul nu prezintă risc de incendiu, în condiții normale de depozitare, manevrare și utilizare.

### 5.3. Recomandări pentru personalul responsabil cu stingerea incendiilor.

#### INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jet de apă, pentru a evita descompunerea produsului, cu consecința degajării unor substanțe ce pot fi dăunătoare sănătății. Purtați întotdeauna echipamentul complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa utilizată la stingerea incendiului, deoarece se interzice eliminarea acesteia în rețelele de canalizare. Apa contaminată utilizată la stingerea incendiului, precum și reziduurile rezultate din ardere se vor elimina conform legislației în vigoare.

#### ECHIPAMENTE

Echipament clasic pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un aparat de respirat autonom, cu aer comprimat, cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifugat (EN469), mănuși din material ignifugat (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile ce trebuie adoptate în caz de scurgere accidentală.

### 6.1. Măsurile de protecție personală, echipamente de protecție și proceduri de adoptat în caz de urgență.

Limitați scurgerile sau revărsările, cu condiția ca această acțiune să nu determine apariția unui risc suplimentar pentru cei ce efectuează această acțiune.

### 6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător.

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediul înconjurător. A nu se arunca în rețele de canalizare, ape de suprafață sau ape subterane.

### 6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare.

Delimitați cu pământ sau cu material inert anti-scânteie și neinflamabil. Colectați cea mai mare parte a materialului în recipiente de recuperare și apoi efectuați operațiunile de eliminare.

### 6.4. Trimiteri la alte secțiuni.

Eventualele informații privind măsurile de protecție personală și eliminarea sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare.

### 7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță.

#### Măsurile de precauție pentru o manipulare în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare, în materie de prevenire a riscurilor la locul de muncă. Păstrați recipientele închise ermetic.

Verificați dacă au apărut scurgeri și reziduuri și, dacă este cazul, eliminați-le prin metode sigure (paragraful 6). Evitați curgerea liberă din recipiente.

Mențineți ordinea și curățenia la locul unde sunt manevrate produse periculoase.

#### Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Se recomandă să turnați încet dintr-un vas în altul, pentru a evita producerea de sarcini electrostatice ce pot reprezenta un risc pentru produsele inflamabile. Pentru condițiile și materialele ce trebuie evitate, consultați paragraful 10.

#### Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de natură ergonomică și toxicologică.

Nu consumați alimente sau băuturi în timpul manevrării produsului, iar după manevrare rețineți că trebuie să vă spălați cu produse adecvate.

#### Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediul înconjurător

Nu este necesară adoptarea unor măsuri speciale, pentru prevenirea riscurilor pentru mediul înconjurător.

Pentru informații suplimentare, consultați paragraful 6.2

### 7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, incluzând eventualele incompatibilități.

Păstrați produsul în recipiente etichetate în mod clar. Păstrați recipientele la distanță de eventualele materiale incompatibile, consultând secțiunea 10.

Păstrați recipientele perfect închise, în încăperi a căror temperatură este cuprinsă între +5°C și +30°C.

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele.

### 7.3. Utilizări finale deosebite.

Nu există date disponibile

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA
		Revizie	0
<b>I COLORI DI LONDRA</b>		Data reviziei	30.03.2020
		Pagina	4 din 9

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală.

### 8.1. Parametri de control.

Nu există valori limită ale mediului, pentru substanțele din compoziția amestecului.

#### DNEL (Lucrători):

Nu este cazul

#### DNEL (Populație):

Nu este cazul

#### PNEC:

Nu este cazul

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Protecție a căilor respiratorii



##### Măsuri generale de siguranță și igienă la locul de muncă

Ca o măsură de prevenire, se recomandă utilizarea echipamentelor individuale de protecție de bază, marcate cu „sigla CE” corespunzătoare. Pentru mai multe informații cu privire la echipamentele individuale de protecție (stocare, utilizare, categorie de protecție etc.), consultați broșura informativă pusă la dispoziție de producătorul EIP. Indicațiile din cuprinsul acestui punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat ar putea varia, în funcție de gradul de diluare, de modul de utilizare, de metoda de aplicare etc. Pentru a stabili obligația de instalare a unor dușuri de urgență și/sau de păstrare în depozit a picăturilor oftalmice, se va ține cont de legislația cu privire la stocarea produselor chimice, aplicabilă de la caz la caz. Pentru mai multe informații, citiți paragrafele 7.1 și 7.2.

#### Protecția sistemului respirator.



Va fi necesară utilizarea echipamentelor de protecție, în caz de formare de vapori condensati, sau în caz de depășire a limitelor de expunere profesională.

#### Protecție specifică a mâinilor



Pictogramă	EIP	Marcat	Norme ECN	Observații
 Protejarea mâinilor este obligatorie	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Schimbați mănușile, la cel mai mic semn de deteriorare a acestora. În caz de perioade de expunere prelungită la produs a utilizatorilor profesioniști/din mediul industrial, se recomandă utilizarea mănușilor CE III, conform prevederilor standardelor EN 420 și EN 374.

Dat fiind că produsul este un amestec de mai multe materiale, rezistența materialelor din care sunt realizate mănușile nu poate fi calculată cu corectitudine dinainte, ci trebuie să fie testată, înainte de utilizare.

#### Protecție specifică a ochilor

Pictogramă	EIP	Marcat	Norme ECN	Observații
 Protejarea feței este obligatorie	Ochelari cu protecție laterală, de protecție împotriva stropilor și/sau împrăscărilor		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați în fiecare zi și dezinfectați la intervale regulate de timp, conform instrucțiunilor producătorului. Se recomandă utilizarea, în caz de risc de stropire.

#### Protecție specifică a corpului

Pictogramă	EIP	Marcat	Norme ECN	Observații
	Salopetă de lucru			Înlocuiți, la cel mai mic semn de deteriorare. În caz de perioade de expunere prelungită la produs a utilizatorilor profesioniști/din mediul industrial, se recomandă categoria CE III, conform prevederilor standardelor EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Încălțăminte de lucru, antiderapantă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți, la cel mai mic semn de deteriorare. În caz de perioade de expunere prelungită la produs a utilizatorilor profesioniști/din mediul industrial, se recomandă categoria CE III, conform prevederilor standardelor EN ISO 20345 și EN 13832-1

#### Măsuri suplimentare

Nu este necesară adoptarea unor măsuri suplimentare de urgență.

#### Controale ale expunerii mediului.

<b>GIORGIO GRAESAN</b> AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	<b>SDSLONDRA</b>
		Revizie	0
	<b>I COLORI DI LONDRA</b>	Data reviziei	30.03.2020
		Pagina	5 din 9

Emisiile rezultate din procesele de producție, inclusiv cele produse de echipamentele de ventilare trebuie să fie controlate, în vederea respectării legislației în materie de protecție a mediului înconjurător. Se recomandă evitarea degajării produsului și recipientelor în care este stocat produsul, în mediul înconjurător.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA
		Revizie	0
<b>I COLORI DI LONDRA</b>		Data reviziei	30.03.2020
		Pagina	6 din 9

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice.

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Aspect:	lichid
Miros:	specific
Prag olfactiv:	nu se aplică
pH:	7-8
Punct de îngheț:	< 0 °C
Punct de fierbere:	> 100 °C
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil
Viteză de evaporare:	nu se aplică
Capacitate de aprindere:	neinflamabil
Proprietăți explozive:	niciuna
Presiune de evaporare:	nu se aplică
Densitate de evaporare:	nu se aplică
Densitate relativă:	1,00 – 1,60 ± 0,01 kg/l
Solubilitate:	se descompune în apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nedeterminat
Temperatură de autoaprindere:	neinflamabil (pe bază de apă)
Temperatură de descompunere:	nedeterminată
Vâscozitate:	nedeterminată
Proprietăți explozive:	niciuna
Proprietăți oxidante:	niciuna
Vâscozitate:	2000 – 8000 cps
VOC:	<10 mg/litru
Reziduu sec:	15% - 20%

### 9.2. Alte informații.

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

### 10.1. Reactivitate.

Nicio reacție periculoasă, dacă se respectă următoarele instrucțiuni tehnice de depozitare a produselor chimice; consultați secțiunea 7.

### 10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil, în condiții normale de manevrare, utilizare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase.

Nu se așteaptă nicio reacție periculoasă, ca urmare a variațiilor de temperatură și/sau presiune.

### 10.4. Condiții care trebuie evitate.

Reduceți la minim expunerea la aer și umiditate, pentru a evita degradarea.

Lovituri și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumina soarelui	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

### 10.5. Materiale incompatibile.

Lovituri și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumina soarelui	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

### 10.6. Produși de descompunere periculoși.

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice:

DL50 pe cale orală > 2000 mg/kg (șobolan)

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA
		Revizie	0
<b>I COLORI DI LONDRA</b>		Data reviziei	30.03.2020
		Pagina	7 din 9

**Efecte periculoase pentru sănătate:**

În caz de expuneri repetate, prelungite sau în caz de expuneri la concentrații mai mari decât cele stabilite pentru limitele de expunere profesională, pot să apară efecte dăunătoare asupra sănătății, în funcție de calea de expunere:

**Înghițire (efect acut):**

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Inhalare (efect acut):**

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Contact cu pielea și ochii (efect acut):**

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Efect mutagen asupra celulelor germinale, efect cancerigen, toxicitate pentru reproducere:**

- Efect cancerigen: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
IARC: Nu este cazul
- Efecte mutagene: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii:**

- Pentru căi respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Pentru piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) — o singură expunere:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) - expuneri repetate:**

- Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) - expuneri repetate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Pericol în caz de aspirație:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Alte informații:**

Nu este cazul

**Informații privind toxicitatea specifică a substanțelor:**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă (3:1)	DL50 pe cale orală	550 mg/kg	
	DL50 pe cale cutanată	Nu este cazul	
	CL50 prin inhalare	Nu este cazul	

**Estimare a toxicității acute (ATE mix):**

Identificare	Toxicitate acută		Gen
5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă (3:1)	DL50 pe cale orală	550 mg/kg	
	DL50 pe cale cutanată	Nu este cazul	
	CL50 prin inhalare	Nu este cazul	

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.**

Dat fiind că nu sunt disponibile informații specifice privind preparatul, utilizați produsul conform regulilor de bună practică și nu eliminați produsul în mediul înconjurător. Nu aruncați produsul pe sol sau în apele curgătoare. În situația în care produsul a pătruns în apele curgătoare, sau dacă produsul a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente. Adoptați măsurile necesare, pentru a reduce la minim efectele asupra pânzei freactice.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	<b>SDSLONDRA</b>
		Revizie	0
<b>I COLORI DI LONDRA</b>		Data reviziei	30.03.2020
		Pagina	8 din 9

#### 12.1 Toxicitate

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă (3:1)	CL50	0,58 mg/l (96 h)	Gambusia affinis	Pește
	EC50	1,02 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	0,188 mg/l (72 h)		Alge

#### 12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu există date disponibile

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu există date disponibile

#### 12.4 Mobilitate în sol:

Nu există date disponibile

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

#### 12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

### SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Pe cât posibil, producerea de deșeuri ar trebui evitată sau redusă la minimum. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a oricăror subproduse trebuie efectuată întotdeauna în conformitate cu legislația privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și cu prevederile impuse de fiecare autoritate locală responsabilă. Pentru operațiunile de eliminare se va apela la o firmă autorizată pentru gestionarea deșeurilor, conform legislației în vigoare la nivel național și eventual local. Este strict interzisă eliminarea produsului în sol, în rețelele de canalizare sau în apele curgătoare.

Ambalajele contaminate trebuie transmise către centre de reciclare sau eliminare, respectându-se legislația națională privind gestionarea deșeurilor. Acționați cu atenție, atunci când manevrați recipientele goale, care nu au fost curățate sau spălate.

### SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.

Produsul nu este considerat periculos, conform prevederilor legislației în vigoare, în materie de transport rutier (A.D.R.), feroviar (RID), naval (IMDG Code) și aerian (IATA) al mărfurilor periculoase.

#### 14.1 Număr ONU

Nu este reglementat

#### 14.2 Nume de expediție ONU

Nu este reglementat

#### 14.3 Clase de pericol pentru transport

Nu este reglementat

#### 14.4 Grup de ambalare

Nu este reglementat

#### 14.5 Pericole pentru mediu

Nu este reglementat

#### 14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nu este reglementat

#### 14.7 Transportul în vrac conform anexei II a MARPOL 73/78 și codului IBC

Nu este reglementat

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.

#### 15.1 Prevederi legislative și regulamente privind sănătatea, securitatea și mediul înconjurător, specifice substanței sau amestecului:

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru menținerea proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține: 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă; 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă (3:1).

Substanțe incluse în anexa XIV la REACH (listă de autorizare) și termen de valabilitate: Nu este cazul

Regulamentul (CE) 1005/2009, privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu este cazul

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu este cazul

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, privind exportul și importul produselor chimice periculoase: Nu este cazul



GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	SDSLONDRA	
		Revizie	0	
	I COLORI DI LONDRA		Data reviziei	30.03.2020
			Pagina	9 din 9

Substanțe incluse în lista substanțelor candidate la autorizare, conform regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH): Nu este cazul

Substanțe incluse în anexa XIV la REACH (listă de autorizare) și termen de valabilitate: Nu este cazul

Regulamentul (CE) 1005/2009, privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu este cazul

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu este cazul

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, privind exportul și importul produselor chimice periculoase: Nu este cazul

#### 15.2. Evaluarea securității chimice.

Nu a fost întocmită o evaluare a securității chimice pentru amestecul în cauză și pentru substanțele conținute de acesta.

### SECȚIUNEA 16. Alte informații.

Prezenta fișă cu date de securitate a fost redactată în conformitate cu Anexa II - Ghid pentru redactarea Fișelor cu Date de Securitate, la Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (Regulamentul (UE) Nr. 2015/830).

#### Textul reglementărilor legislative indicate în secțiunea 2-3:

Frazele indicate în această fișă nu se referă la produsul în sine, ci au doar caracter explicativ și se referă la componentele separate, indicate în secțiunea 2-3

#### Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Nu este cazul

#### Procedură de clasificare:

Nu este cazul

#### Recomandări privind instruirea:

Se recomandă o instruire minimă în materie de prevenire a riscurilor la locul de muncă, pentru personalul care urmează să manevreze acest produs, cu scopul de a facilita înțelegerea și interpretarea informațiilor din prezenta fișă cu date de securitate, precum și a etichetării produsului.

#### Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

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

#### Legendă

- ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
- CAS NUMBER: Număr de înregistrare Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație ce produce efecte pe un procent de 50% din subiecții testați
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel calculat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul Asociației Internaționale de Transport Aerian, privind transportul de mărfuri periculoase
- IC50: Concentrația de imobilizare pentru 50% din subiecții testați
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul mărfurilor periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare în Anexa VI din CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Persistent, bioacumulant și toxic, conform REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Nivel previzibil de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efect
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment al expunerii profesionale.
- TWA STEL: Valoare limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Valoare limită de expunere pe timp mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform REACH
- WGK: Clasa de pericol pentru mediul acvatic (Germania).

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Fișă cu date de securitate</b>	Cod	<b>SDSLONDRA</b>	
		Revizie	0	
	I COLORI DI LONDRA		Data reviziei	30.03.2020
			Pagina	10 din 9

**BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:**

1. Directiva 1999/45/CE cu modificările ulterioare
2. Directiva 67/548/CEE cu modificările și completările ulterioare
3. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
4. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
5. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp.) CLP)
6. Regulamentul (CE) 453/2010 al Parlamentului European
7. Regulamentul (CE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp.) CLP)
8. Regulamentul (CE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp.) 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. Site-ul Web al Agenției ECHA

**Notă pentru utilizator:**

Informațiile din cuprinsul acestei fișe se bazează pe cunoștințele de care dispunem, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să verifice conformitatea și formularea în manieră completă a acestor informații, în funcție de utilizarea specifică a produsului.

Prezentul document nu poate fi interpretat ca o garanție a unei anumite proprietăți a produsului.

Deoarece nu avem niciun control direct asupra modului în care este utilizat produsul, utilizatorul are obligația de a respecta, pe propria răspundere, legislația și prevederile în vigoare, în materie de igienă și siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere, în cazul unor utilizări necorespunzătoare.

Instruiți în mod corespunzător personalul implicat în utilizarea produselor chimice.