



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### Chroma Pink 5

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Chroma Pink 5

Numero del prodotto 109023

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Imbalsamazione Chemical

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore The MazWell Group Ltd.  
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,  
Whitchurch, Hampshire,  
RG28 7BB, United Kingdom  
+44 (0)1256-893883  
+44 (0)1256-893868  
enquiries@themazwellgroup.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1256 893883 (Lunedì - Venerdì 9:00 am - 4:30 pm)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

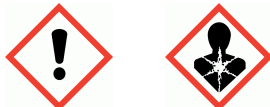
Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 STOT SE 2 - H371 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

## Chroma Pink 5

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.  H315 Provoca irritazione cutanea.  H319 Provoca grave irritazione oculare.  H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  H350 Può provocare il cancro.  H371 Può provocare danni agli organi .  H335 Può irritare le vie respiratorie.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol.  P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  P330 Sciacquare la bocca.  P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Contiene</b>	Formaldeide, Metanolo
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.  P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  P405 Conservare sotto chiave.</p>

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

## Chroma Pink 5

<b>Formaldeide</b>		<b>5 - &lt;10%</b>
Numero CAS: 50-00-0	Numero CE: 200-001-8	
<b>Classificazione</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Muta. 2 - H341		
Carc. 1B - H350		
STOT SE 3 - H335		
<b>Metanolo</b>		<b>5 - &lt;10%</b>
Numero CAS: 67-56-1	Numero CE: 200-659-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119433307-44-XXXX
<b>Classificazione</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		
<b>Miscela polimerica di polialchilenglicol</b>		<b>2.5 - &lt;3%</b>
Numero CAS: —		
<b>Classificazione</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare naso e bocca con acqua. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

## Chroma Pink 5

**Protezione di chi presta le prime cure** Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare il cancro. Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante.
<b>Inalazione</b>	Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Nausea, vomito.
<b>Ingestione</b>	Nocivo se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito. L'ingestione di grandi quantità può provocare perdita di coscienza.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli specifici</b>	Gas o vapori molto tossici. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Monossido di carbonio (CO).

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.
------------------------------	---

## Chroma Pink 5

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nelle fognature e nell'ambiente acquatico.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Eliminare tutte le fonti di accensione. Predisporre una ventilazione adeguata. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere i contenitori dai danni.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### **Metanolo**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 200 ppm 260 mg/m<sup>3</sup>  
pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

**Metanolo (CAS: 67-56-1)**

## Chroma Pink 5

<b>DNEL</b>	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici, effetti locali: 130 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici, effetti locali: 130 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 20 mg/kg pc/giorno
	Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 20 mg/kg pc/giorno
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici, effetti locali: 26 mg/m <sup>3</sup>
	Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti sistemici, effetti locali: 26 mg/m <sup>3</sup>
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4 mg/kg pc/giorno
	Popolazione generale - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 4 mg/kg pc/giorno
	Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 4 mg/kg pc/giorno
Popolazione generale - Orale; Breve termine effetti sistemici: 4 mg/kg pc/giorno	
<b>PNEC</b>	acqua dolce; 20.8 mg/l
	acqua dolce, Rilascio intermittente; 1540 mg/l
	acqua marina; 2.08 mg/l
	Impianto di trattamento delle acque reflue; 100 mg/l
	Sedimenti (acqua dolce); 77 mg/kg
	Sedimenti (acqua marina); 7.7 mg/kg
Suolo; 100 mg/kg	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Utilizzare ventilazione generale e aerazione locale per estrazione a prova di esplosione.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.
<b>Misure d'igiene</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea.
<b>Protezione respiratoria</b>	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
----------------	----------

## Chroma Pink 5

<b>Colore</b>	Rosa.
<b>Odore</b>	Pungente. Profumo.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 8.5-9.5
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	93-96°C @ 760 mm Hg
<b>Punto di infiammabilità</b>	63°C Vaso chiuso.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 7% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 73%
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	> 1
<b>Densità relativa</b>	1.05-1.06 @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non è considerato esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

**Reattività** Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Può polimerizzare. I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

## Chroma Pink 5

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Nocivo se ingerito.

**STA orale (mg/kg)** 957,63

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Nocivo a contatto con la pelle.

**STA dermico (mg/kg)** 2.872,88

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Nocivo se inalato.

**STA inalazione (gas ppmV)** 13.047,53

**STA inalazione (vapori mg/L)** 59,08

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Irritante.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sensibilizzante.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Può provocare il cancro.

##### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** STOT SE 2 - H371 Può provocare danni agli organi . STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti



## Chroma Pink 5

### Formaldeide

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Tossico per ingestione.

**STA orale (mg/kg)** 100,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Tossico a contatto con la pelle.

**STA dermico (mg/kg)** 300,0

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Tossico se inalato.

**STA inalazione (gas ppmV)** 700,0

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 1 mL, 20 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema da moderato a grave (3). Punteggio edema: Edema moderato - area sollevata di circa 1 mm (3). Informazioni del fascicolo REACH. Corrosivo per la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Corrosivo per la pelle. Si presume corrosività per gli occhi. Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Topo: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. Gli studi epidemiologici hanno evidenziato la presenza di sensibilizzazione cutanea.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Positivo. Informazioni del fascicolo REACH. Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

**Genotossicità - in vivo** \*\*\*\*\*TRANSLATION NEEDED\*\*\*\*\*  
DNA-protein cross-links (DPC): Positivo. Informazioni del fascicolo REACH. Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

#### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** NOAEC 15 ppm, Inalazione, Topo Può provocare il cancro.

**Cancerogenicità IARC** Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

**Cancerogenicità NTP** Cancerogeno riconosciuto per l'uomo.

#### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Chroma Pink 5

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità sullo sviluppo: - NOAEC: 10 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Organi bersaglio** Vie respiratorie, polmoni

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** LOAEL 82 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

## Metanolo

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Programma internazionale sulla sicurezza chimica (IPCS) (1997) Criteri di igiene ambientale 196: Metanolo. Ginevra, Organizzazione mondiale della sanità. Tossico per ingestione.

**STA orale (mg/kg)** 100,0

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Conversione in stima puntuale della tossicità acuta (cATpE) Tossico a contatto con la pelle.

**STA dermico (mg/kg)** 300,0

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Conversione in stima puntuale della tossicità acuta (cATpE) Tossico se inalato.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 3,0

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Dose: 2.5cm x 2.5cm, 20 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Assenza di eritema (0). Punteggio edema: Assenza di edema (0). Non irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dose: 0.05 ml, 24 ore, Coniglio Non irritante.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** STOT SE 1 - H370

**Organi bersaglio** Occhi Sistema nervoso centrale

## Chroma Pink 5

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Formaldeide

**Tossicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 6.7 mg/l, Persico spigola (Morone saxatilis)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 5.8 mg/l, Daphnia pulex

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 3.48 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### Metanolo

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico)

CE<sub>50</sub>, 96 ore: 12700 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 96 ore: 18260 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 96 ore: ~ 22000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Tossicità acuta - microrganismi** CI<sub>50</sub>, 3 ore: >1000 mg/l, Fanghi attivi

##### Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** NOEC, 200 ore: 7900 mg/l, Oryzias latipes (Pesce del riso)  
Forza probante.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Formaldeide

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

**Fototrasformazione** Acqua - TD<sub>50</sub> : 1.7 giorni  
Valore stimato.

##### Metanolo

**Fototrasformazione** Aria - TD<sub>50</sub> : 17.2 giorni

## Chroma Pink 5

<b>Biodegradazione</b>	Acqua - Degradazione (95%): 20 giorni Acqua - Degradazione (91%): 15 giorni Acqua - Degradazione (88%): 10 giorni Acqua - Degradazione (76%): 5 giorni La sostanza è facilmente biodegradabile.
------------------------	---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Formaldeide

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: <1, *Litopenaeus stylirostris* :

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 0.35

#### Metanolo

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 4.5, *Cyprinus carpio* (Carpa comune)

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: -0.77

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Mobile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Formaldeide

**Mobilità** Il prodotto è solubile in acqua.

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** - log Koc: 1.202 @ °C Valore stimato.

**Costante della legge di Henry** 0.034 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

**Tensione superficiale** 69.9 mN/m @ 25°C

#### Metanolo

**Mobilità** Mobile.

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Suolo - Koc: 0.13-0.61 @ 6°C

**Costante della legge di Henry** 0.461 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

## Chroma Pink 5

### Formaldeide

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### Metanolo

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. L'imballaggio deve essere vuoto (non deve gocciolare quando viene capovolto). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Chroma Pink 5

<b>Legislazione UE</b>	Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).
	Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni</b>	<p>Flam. Liq. = Liquido infiammabile          Acute Tox. = Tossicità acuta          Carc. = Cancerogenicità          Eye Dam. = Lesioni oculari gravi          Eye Irrit. = Irritazione oculare          Muta. = Mutagenicità sulle cellule germinali          Skin Corr. = Corrosione cutanea          Skin Irrit. = Irritazione cutanea          STOT RE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta          STOT SE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola          Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea</p>
<b>Indicazioni sulla formazione</b>	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
<b>Commenti sulla revisione</b>	Classificazione riveduta.
<b>Data di revisione</b>	04/11/2020
<b>Revisione</b>	15
<b>Sostituisce la data</b>	09/01/2020
<b>Numero SDS</b>	593
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.          H301 Tossico se ingerito.          H302 Nocivo se ingerito.          H311 Tossico per contatto con la pelle.          H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          H315 Provoca irritazione cutanea.          H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.          H318 Provoca gravi lesioni oculari.          H319 Provoca grave irritazione oculare.          H331 Tossico se inalato.          H332 Nocivo se inalato.          H335 Può irritare le vie respiratorie.          H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.          H350 Può provocare il cancro.          H370 Provoca danni agli organi .          H371 Può provocare danni agli organi .</p>

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.