



**CRYSTAL Interior & Display Dressing****Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico   |              |                  | Quantità   |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
|            | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |            |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  |              |                  |            |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo   |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-905-0  | 603-014-00-0 | 01-2119475108-36 |            |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319   |              |                  |            |
| 55965-84-9 | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)  |              |                  | < 0,0015 % |
|            | 611-341-5  | 613-167-00-5 |                  |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE  | Nome chimico  | Quantità   |
|------------|--|---|------------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |   |            |
| 111-76-2   | 203-905-0  | 2-butossietanolo  | 1 - < 5 %  |
|            | per inalazione: ATE 3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: ATE 1200 mg/kg  |   |            |
| 55965-84-9 | 611-341-5  | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | < 0,0015 % |
|            | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >141 mg/kg; per via orale: DL50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |   |            |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Non è richiesta alcuna misura speciale. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Irrorazione con acqua. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### Per chi non interviene direttamente

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

#### Per chi interviene direttamente

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Usare equipaggiamento di protezione personale. Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile). Materiale non adatto: PVC (cloruro di polivinile)



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

#### Per contenimento

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti.

#### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Altre informazioni

Utilizzare utensili antiscintillamento. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali. Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non fumare durante l'impiego. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Acido forte. Alcali forti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15-25°C

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**CRYSTAL Interior & Display Dressing****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 111-76-2 | Butossietanolo-2         | 20  | 98                |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|          |                          | 50  | 246               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto   | Valore                  |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| 111-76-2                          | 2-butossietanolo         |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, acuta            |                          | per inalazione     | sistemico | 1091 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per inalazione     | sistemico | 59 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, acuta           |                          | per inalazione     | locale    | 147 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per via orale      | sistemico | 6,3 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | per inalazione     | sistemico | 98 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | per inalazione     | locale    | 246 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, acuta           |                          | per inalazione     | sistemico | 426 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, acuta           |                          | per via orale      | sistemico | 26,7 mg/kg<br>pc/giorno |

**Valori PNEC**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | Valore     |
|---|--------------------------|------------|
| Compartimento ambientale                                    |                          |            |
| 111-76-2  | 2-butossietanolo         |            |
| Acqua dolce   |                          | 8,8 mg/l   |
| Acqua di mare   |                          | 0,88 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                          | 34,6 mg/kg |
| Sedimento marino  |                          | 3,46 mg/kg |
| Avvelenamento secondario                                    |                          | 0,02 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                          | 463 mg/l   |
| Suolo   |                          | 2,33 mg/kg |

**8.2. Controlli dell'esposizione**



## CRYSTAL Interior & Display Dressing



### Controlli tecnici idonei

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Si devono indossare guanti di protezione collaudati.

Guanti consigliati : Rotiprotect Nitril eco , Spessore del materiale del guanto 0,10 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374) Guanti usa e getta

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Attenzione! Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Stato fisico:   | Liquido         |
| Colore:   | bianco          |
| Odore:  | fruttato        |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C          |
| Infiammabilità  |                 |
| Solido/liquido:   | non applicabile |
|   | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non applicabile |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non applicabile |



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

|   |                        |
|---|------------------------|
| Punto di infiammabilità:                          | non applicabile        |
| Temperatura di autoaccensione:                    | non applicabile        |
| Temperatura di decomposizione:                    | non determinato        |
| Valore pH (a 20 °C):                              | 7,5                    |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)              | <7 mm <sup>2</sup> /s  |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)                      | interamente miscibile  |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato   |                        |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua: | non determinato        |
| Densità (a 20 °C):                                | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Solvente:                          | 2,65 %   |
| Viscosità / dinamico:<br>(a 20 °C) | <7 mPa·s |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alkali forti. Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### ATEmix calcolato

ATE (orale) 51282 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 128,2 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico  |                  |        |       |          |
|------------|---|------------------|--------|-------|----------|
|            | Via di esposizione  | Dosi             | Specie | Fonte | Metodo   |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo  |                  |        |       |          |
|            | orale   | ATE 1200 mg/kg   |        |       |          |
|            | cutanea   | DL50 >2000 mg/kg | Ratto  | ECHA  | OECD 402 |
|            | inalazione vapore   | ATE 3 mg/l       |        |       |          |
| 55965-84-9 | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) |                  |        |       |          |
|            | orale   | DL50 66 mg/kg    | Ratto  | Thor  |          |
|            | cutanea   | DL50 >141 mg/kg  |        | Thor  |          |
|            | inalazione vapore   | ATE 0,5 mg/l     |        |       |          |
|            | inalazione polvere/nebbia   | ATE 0,05 mg/l    |        |       |          |

### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Può provocare una reazione allergica.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| N. CAS     | Nome chimico  |                  |           |        |  |                  |
|------------|---|------------------|-----------|--------|--|------------------|
|            | Tossicità in acqua  | Dosi             | [h]   [d] | Specie | Fonte                                      | Metodo           |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo  |                  |           |        |  |                  |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50<br>mg/l     | 1474      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(Trota iridea)      | ECHA<br>OECD 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r<br>mg/l    | 720 mg/l  | 96 h   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | ECHA<br>OECD 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50<br>mg/l     | 1800      | 48 h   | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | ECHA<br>OECD 202 |
| 55965-84-9 | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) |                  |           |        |  |                  |
|            | Tossicità acuta per i pesci   | CL50<br>mg/l     | 0,22      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(Trota iridea)      | Thor<br>OECD 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r<br>mg/l    | 0,048     | 72 h   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | Thor<br>OECD 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50             | 0,1 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | Thor<br>OECD 202 |
|            | Tossicità per i pesci   | NOEC<br>mg/l     | 0,098     | 28 d   | Oncorhynchus mykiss<br>(Trota iridea)      | Thor<br>OECD 210 |
|            | Tossicità per le alghe  | NOEC<br>mg/l     | 0,0012    | 3 d    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | Thor<br>OECD 201 |
|            | Tossicità per le crustacea  | NOEC<br>mg/l     | 0,004     | 21 d   | Daphnia magna<br>(grande pulce<br>d'acqua) | Thor<br>OECD 211 |
|            | Tossicità acuta batterica   | EC50<br>mg/l ( ) | 7,92      | 3 h    | Fango biologico                            | OECD 209         |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**CRYSTAL Interior & Display Dressing**

| N. CAS     | Nome chimico  |        |    |       |
|------------|---|--------|----|-------|
|            | Metodo  | Valore | d  | Fonte |
|            | Valutazione   |        |    |       |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo  |        |    |       |
|            | OECD 301B   | 90,4%  | 28 | ECHA  |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).   |        |    |       |
| 55965-84-9 | miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) |        |    |       |
|            | OECD 301 A  | >70 %  | 28 | Thor  |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).   |        |    |       |
|            | OECD 301 D  | >60%   |    | Thor  |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).   |        |    |       |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS   | Nome chimico     | Log Pow |
|----------|------------------|---------|
| 111-76-2 | 2-butossietanolo | 0,81    |

**BCF**

| N. CAS     | Nome chimico  | BCF  | Specie | Fonte          |
|------------|---|------|--------|----------------|
| 55965-84-9 | miscela di:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | 3,16 |        | EPIWIN, S 1177 |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID:                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio:                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto fluviale (ADN)

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID:                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio:                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto per nave (IMDG)

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID:                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio:                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID:                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio:                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente



THE SCIENCE OF GLOSS

## CRYSTAL Interior & Display Dressing

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 2,367 % (23,434 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 2,365 % (23,414 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali

|              |             |
|--------------|-------------|
| EU / Schweiz | sì          |
| Taiwan       | sconosciuto |
| New Zealand  | no          |
| USA          | sì          |
| Canada       | no          |
| Australia    | sì          |
| Japan        | no          |
| China        | sì          |
| Korea        | sconosciuto |
| Philippines  | sconosciuto |



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Tossico se ingerito.  |
| H302   | Nocivo se ingerito.   |
| H310   | Letale 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.  |
| H330   | Letale se inalato.  |
| H331   | Tossico se inalato.   |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.  |
| EUH208 | Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  |

### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.



## CRYSTAL Interior & Display Dressing

### Usi identificati

| n° | Titolo breve   | LCS | SU | PC | PROC       | ERC | AC | TF | Specifiche |
|----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|------------|
| 1  | Formulazione o reimballaggio                             | F   | -  | -  | 8a, 9      | 2   | -  | -  |            |
| 2  | Prodotti per la cura degli automobili, Usi industriali   | IS  | -  | -  | 7, 10, 17  | 4   | -  | -  |            |
| 3  | Prodotti per la cura degli automobili, Usi professionali | PW  | -  | -  | 10, 11, 17 | 8a  | -  | -  |            |
| 4  | Prodotti per la cura degli automobili, Uso al consumo    | C   | -  | 31 | -          | 8a  | -  | -  |            |

LCS: Fasi del ciclo di vita

PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del  
sottostante.)  
© By SCHOLLI Concepts GmbH