

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 1 / 13 |

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Articolo n° (produttore/fornitore):           | 16-20                                                          |
| Nome commerciale del prodotto/identificazione | Ultra-Primer<br>weiß<br>seidenmatt<br>UFI: XYSE-SJT8-DG07-UNH3 |

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

#### Usi rilevanti individuati:

Primer

#### Usi non raccomandati:

Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| P.A. Jansen GmbH u. Co., KG    |                           |
| Hochstadenstraße 22            | Telefono: +49 2641 3897-0 |
| D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler | Telefax: +49 2641 3897-28 |
|                                | Homepage: www.jansen.de   |

#### Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Laboratorio              |                                 |
| E-mail (persona esperta) | sicherheitsdatenblatt@jansen.de |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Numero telefonico di emergenza                                    | +49 2641 3897-51 |
| Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio. |                  |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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

|                          |                                                                       |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 / H226      | Liquidi infiammabili                                                  | Liquido e vapori infiammabili.                                  |
| STOT SE 3 / H336         | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Pericoloso per l'ambiente acquatico                                   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli



**Attenzione**

#### Indicazioni di pericolo

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.                                  |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### Consigli di prudenza

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101        | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.              |
| P102        | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                              |
| P210        | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P271        | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.                                                             |
| P370 + P378 | In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.                                          |
| P403 + P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.                                                            |
| P501        | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.         |

Articolo no.: 16-20 Ultra-Primer  
Data di stampa 12.06.2023 Data di redazione 01.02.2023  
Versione 1.82 Data di pubblicazione 01.02.2023

282012 IT  
Pagina 2 / 13

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Idrocarburi, C9, aromatici

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Descrizione** Plastica Suolo

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

| CE N.<br>No. CAS<br>Numero indice UE    | Nr. REACH<br>Nome<br>classificazione: // Annotazione                                                                                                          | peso %    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 236-675-5<br>13463-67-7<br>022-006-00-2 | 01-2119489379-17<br>biossido di titanio [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]<br>Carc. 2 H351     | 15 - 20   |
| 918-668-5                               | 01-2119455851-35<br>Idrocarburi, C9, aromatici<br>Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp.<br>Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066 | 10 - 12,5 |
| 204-658-1<br>123-86-4<br>607-025-00-1   | 01-2119485493-29<br>n-Butilacetato<br>Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066                                                                             | 10 - 12,5 |
| 919-857-5                               | 01-2119463258-33<br>Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.<br>Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066     | 5 - 7     |
| 203-539-1<br>107-98-2<br>603-064-00-3   | 01-2119457435-35<br>1-metossi-2-propanolo<br>Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336                                                                               | 5 - 7     |

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

**Informazioni generali**

Nel caso si verifichino sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verifichino sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 3 / 13 |

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

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

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttori elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

#### **Ulteriori indicazioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

#### **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

#### **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 5 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 4 / 13 |

**7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

ACGIH, TWA: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

Solfato di bario

CE N. 231-784-4 / No. CAS 7727-43-7

ACGIH, TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

Caolino

CE N. 310-194-1 / No. CAS 1332-58-7

ACGIH, TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

ACGIH, TWA: 50 ppm

ACGIH, STEL: 150 ppm

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

ACGIH, TWA: 184 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

ACGIH, STEL: 369 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

**DNEL:**

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 183 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 369 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 33 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 78 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 11 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 11 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 600 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 600 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 300 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 300 mg/m<sup>3</sup>

DNEL a breve termine per via orale (acuta), Consumatore: 2 mg/kg

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 2 mg/kg

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 6 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 6 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 300 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

Idrocarburi, C9, aromatici

CE N. 918-668-5

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 25 mg/kg

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 150 mg/m<sup>3</sup>

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 5 / 13 |

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 11 mg/kg  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 11 mg/kg  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup>

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

CE N. 919-857-5

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 300 mg/kg  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 300 mg/kg  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 300 mg/kg  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 900 mg/m<sup>3</sup>

Solfato di bario

CE N. 231-784-4 / No. CAS 7727-43-7

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Lavoratori: 10 mg/kg  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 10 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 10 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 13000 mg/kg  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup>

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 10 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 700 mg/kg

#### **PNEC:**

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

PNEC acquatico, acqua dolce: 10 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 100 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 52,3 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 5,2 mg/kg  
PNEC, terreno: 4,59 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,18 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,018 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,36 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,981 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 0,0981 mg/kg  
PNEC, terreno: 0,093 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 35,6 mg/L

Solfato di bario

CE N. 231-784-4 / No. CAS 7727-43-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,115 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 600,4 mg/kg  
PNEC, terreno: 207,7 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 62,2 mg/L

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,184 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0184 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,193 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 1000 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 100 mg/kg  
PNEC, terreno: 100 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Articolo no.: 16-20  
Data di stampa 12.06.2023  
Versione 1.82

Ultra-Primer  
Data di redazione 01.02.2023  
Data di pubblicazione 01.02.2023

282012 IT  
Pagina 6 / 13

#### **Protezione individuale**

##### **Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo. Prodotti consigliati per la protezione respiratoria: In luoghi non adeguatamente ventilati e durante la spruzzatura metodo di protezione respiratoria richiesta. Essere alimentato ad aria maschera, o per brevi periodi di lavoro, filtro combinato A2-P2.

##### **Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

##### **Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

##### **Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

##### **Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

##### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

\*

|                                                                   |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico:</b>                                              | <b>Liquido</b>                                                                         |
| <b>Colore:</b>                                                    | <b>bianco</b>                                                                          |
| <b>Odore:</b>                                                     | <b>caratteristico</b>                                                                  |
| <b>Soglia olfattiva:</b>                                          | <b>Nessun dato disponibile</b>                                                         |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                    | <b>-96 °C</b><br>Fonte: 1-metossi-2-propanolo                                          |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> | <b>119 °C</b><br><br>Fonte: 1-metossi-2-propanolo                                      |
| <b>Infiammabilità:</b>                                            | <b>Liquido e vapori infiammabili.</b>                                                  |
| <b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>               |                                                                                        |
| <b>Limite inferiore di esplosività:</b>                           | <b>0,7 Vol-%</b><br>Metodo: valori di riferimento<br>Fonte: Idrocarburi, C9, aromatici |
| <b>Limite superiore di esplosività:</b>                           | <b>7,5 Vol-%</b><br>Metodo: valori di riferimento<br>Fonte: n-Butilacetato             |
| <b>Punto d'infiammabilità:</b>                                    | <b>25 °C</b><br>Metodo: EN ISO 1523                                                    |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                             | <b>400 °C</b><br>Fonte: Idrocarburi, C9, aromatici                                     |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                             | <b>Nessun dato disponibile</b>                                                         |
| <b>pH a 20 °C:</b>                                                | <b>Nessun dato disponibile</b>                                                         |
| <b>Viscosità cinematica (40°C):</b>                               | <b>&gt; 700 mm²/s</b>                                                                  |
| <b>Viscosità a 23 °C:</b>                                         | <b>50 s 6 mm</b><br>Metodo: DIN 53211                                                  |

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 7 / 13 |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>La solubilità/le solubilità:</b>      |                                |
| <b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>      | <b>insolubile</b>              |
| <b>Coefficiente di ripartizione:</b>     | <b>vedi alla sezione 12</b>    |
| <b>n-ottanolo/acqua:</b>                 |                                |
| <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>       | <b>11,7 mbar</b>               |
|                                          | Fonte: 1-metossi-2-propanolo   |
| <b>Densità e/o densità relativa:</b>     |                                |
| <b>Densità a 20 °C:</b>                  | <b>1,44 g/cm³</b>              |
|                                          | Metodo: DIN 53217              |
| <b>Densità di vapore relativa:</b>       | <b>Nessun dato disponibile</b> |
| <b>caratteristiche delle particelle:</b> | <b>non applicabile</b>         |
| 9.2. <b>Altre informazioni</b>           |                                |
| <b>Contenuto dei corpi solidi:</b>       | <b>67 peso %</b>               |
| <b>quantità di solvente:</b>             |                                |
| <b>Solventi organici:</b>                | <b>33 peso %</b>               |
| <b>Acqua:</b>                            | <b>0 peso %</b>                |
| <b>Test di separazione di solventi:</b>  | <b>&lt; 3 peso % (ADR/RID)</b> |

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

##### 10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

##### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

\*

###### Tossicità acuta

Caolino

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

1-metossi-2-propanolo

per via orale, LD50, Ratto: 4016 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 27,596 mg/L (6 h)

n-Butilacetato

per via orale, LD50, Ratto: 10760 mg/kg

Metodo: OCSE 423

dermico, LD50, Coniglio: 14112 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 21 mg/L (4 h)

Metodo: OCSE 403

Idrocarburi, C9, aromatici

per via orale, LD50, Ratto: 2000 - 5000 mg/kg

Metodo: OCSE 401

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 8 / 13 |

dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 10,2 mg/L (4 h)

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Coniglio: > 5000 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 18,5 mg/L (4 h)

Solfato di bario

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

Metodo: OCSE 401

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

Metodo: OCSE 425

dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)

Metodo: OCSE 403

#### **Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

1-metossi-2-propanolo

occhi, Coniglio

lievemente irritante.

n-Butilacetato

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

blandamente irritante

occhi, Coniglio

Metodo: OCSE 405

blandamente irritante

Idrocarburi, C9, aromatici

occhi, Coniglio (24 h)

lievemente irritante.

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Pelle (4 h)

lievemente irritante.

occhi

lievemente irritante.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Effetti CMR (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; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

1-metossi-2-propanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento

n-Butilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Effetto irritante

Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento

Effetto narcotizzante

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento

Effetto narcotizzante

|                |            |                       |               |
|----------------|------------|-----------------------|---------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |               |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023    |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023    |
|                |            |                       | 282012 IT     |
|                |            |                       | Pagina 9 / 13 |

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Idrocarburi, C9, aromatici

Pericolo in caso di aspirazione

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Pericolo in caso di aspirazione

#### **Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

#### **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

#### **Annotazione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **12.1. Tossicità**

Caolino

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 100 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: > 1100 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

1-metossi-2-propanolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): > 100 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): > 100 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/L (72 h)

tossicità batterica, IC50, Fango biologico: 1000 mg/L (3 h)

Metodo: OCSE 209

n-Butilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 18 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 44 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 397 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Test di inibizione della proliferazione cellulare

tossicità batterica, EC50: 356 mg/L (40 h)

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 9,2 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 3,2 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 2,629 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): > 1000 mg/L (96 h)

|                |            |                       |                |
|----------------|------------|-----------------------|----------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |                |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023     |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023     |
|                |            |                       | 282012 IT      |
|                |            |                       | Pagina 10 / 13 |

Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)  
Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]  
Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

#### **A lungo termine Ecotossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

n-Butilacetato

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna: 23 mg/L (21 d)  
Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 105 mg/L (72 h)

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

\*

Caolino

Biodegradazione:  
Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

1-metossi-2-propanolo

Biodegradazione: 96 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)  
Metodo: OCSE 301E

n-Butilacetato

Biodegradazione: 83 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)  
Metodo: OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Idrocarburi, C9, aromatici

Biodegradazione, Grado di degradabile:: 89 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)  
Metodo: OCSE 301F

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Biodegradazione: 80 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

\*

1-metossi-2-propanolo

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 0,37

n-Butilacetato

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 2,3  
Metodo: OCSE 117

Idrocarburi, C9, aromatici

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 3,7 - 4,5

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 5 - 6,7

#### **Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

1-metossi-2-propanolo

Fattore di concentrazione biologica (FCB): < 100

n-Butilacetato

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 15,3

Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 10 - 2500

biossido di titanio [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Fattore di concentrazione biologica (FCB), Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 19 - 352

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

\*

n-Butilacetato

Tensione superficiale:: 61,3 mN/m  
Metodo: OCSE 115

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

|                |            |                       |                |
|----------------|------------|-----------------------|----------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |                |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023     |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023     |
|                |            |                       | 282012 IT      |
|                |            |                       | Pagina 11 / 13 |

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

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111\* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 1263

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

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBE

Trasporto via mare (IMDG): PAINT

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

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

Trasporto via terra (ADR/RID): Non le merci della classe 3  
in contenitori > 450 l Classe 3

Trasporto via mare (IMDG) 3

per fusti <= 450 litri Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) Nessun dato disponibile

Inquinante marino Nessun dato disponibile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria D/E

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-E, S-E

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

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

Articolo no.: 16-20 Ultra-Primer  
Data di stampa 12.06.2023 Data di redazione 01.02.2023 282012 IT  
Versione 1.82 Data di pubblicazione 01.02.2023 Pagina 12 / 13

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

**Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]**

Categoria: P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità 1: 5000 t / Quantità 2: 50000 t

**Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici**

Categoria prodotto COV: (Cat. A/i) ; valore limite di COV: 500 g/l

Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso (in g/L): 500

#### Norme nazionali

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

| CE N.<br>No. CAS        | Nome                                                                                                                  | Nr. REACH        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 236-675-5<br>13463-67-7 | biossido di titanio [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 01-2119489379-17 |
| 918-668-5               | Idrocarburi, C9, aromatici                                                                                            | 01-2119455851-35 |
| 204-658-1<br>123-86-4   | n-Butilacetato                                                                                                        | 01-2119485493-29 |
| 919-857-5               | Idrocarburi, C9-C11, n-Alcani, Isoalcani, ciclici, < 2 % Aromatici.                                                   | 01-2119463258-33 |
| 203-539-1<br>107-98-2   | 1-metossi-2-propanolo                                                                                                 | 01-2119457435-35 |

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

|                          |                                                                       |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Carc. 2 / H351           | Cancerogenicità                                                       | Se inalato si sospetta possa causare il cancro.                                   |
| Flam. Liq. 3 / H226      | Liquidi infiammabili                                                  | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| STOT SE 3 / H335         | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Pericoloso per l'ambiente acquatico                                   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| Asp. Tox. 1 / H304       | Pericolo in caso di aspirazione                                       | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| STOT SE 3 / H336         | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |

### Procedura di classificazione

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

|                   |                                                                       |                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | Liquidi infiammabili                                                  | Sulla base di dati di sperimentazione. |
| STOT SE 3         | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | Metodo di calcolo.                     |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico                                   | Metodo di calcolo.                     |

### Abbreviazioni ed acronimi

|      |                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada                                                         |
| AGW  | Valori limiti per l'esposizione professionale                                                                                                 |
| VLB  | Valore limite biologico                                                                                                                       |
| CAS  | Servizio astratto chimico                                                                                                                     |
| CLP  | Classificazione, etichettatura e imballaggio                                                                                                  |
| CMR  | Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione                                                                                           |
| DIN  | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Livello derivato senza effetto                                                                                                                |
| EAKV | European Waste Catalogue                                                                                                                      |

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



|                |            |                       |                |
|----------------|------------|-----------------------|----------------|
| Articolo no.:  | 16-20      | Ultra-Primer          |                |
| Data di stampa | 12.06.2023 | Data di redazione     | 01.02.2023     |
| Versione       | 1.82       | Data di pubblicazione | 01.02.2023     |
|                |            |                       | 282012 IT      |
|                |            |                       | Pagina 13 / 13 |

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC        | Concentrazione efficace                                                                                                       |
| CE        | Comunità europea                                                                                                              |
| EN        | Norma europea                                                                                                                 |
| IATA-DGR  | Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose                                       |
| IBC Code  | Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air             |
| IMDG Code | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                                        |
| ISO       | L'Organizzazione internazionale per la normazione                                                                             |
| LC        | Concentrazione letale                                                                                                         |
| LD        | Dose letale                                                                                                                   |
| MARPOL    | Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi                                                |
| OCSE      | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico                                                                    |
| PBT       | Persistente, bioaccumulabile e tossico                                                                                        |
| PNEC      | Prevedibile concentrazione priva di effetti                                                                                   |
| REACH     | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche                                              |
| RID       | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose                                       |
| ONU       | United Nations                                                                                                                |
| COV       | Composti organici volatili                                                                                                    |
| vPvB      | molto persistenti e molto bioaccumulabili                                                                                     |

**Fonti di dati**

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente