



DRIVING SURFACE PERFECTION

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Codice di Riferimento del Prodotto: secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Numero di riferimento: HIGHWAL-SDS  
Data di pubblicazione: 13/02/2015 Data di revisione: 07/09/2022 Sostituisce la versione di: 02/06/2021 Versione: 7.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL  
Codice prodotto : HIGHW/AL  
Vaporizzatore : aerosol  
Gruppo di prodotti : aerosol

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti  
Funzione o categoria d'uso : Rivestimento

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Produttore

U-POL Limited Ltd  
Denington Road  
GB- NN8 2QH Wellingborough – Northamptonshire  
United Kingdom  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Importatore

U-POL Netherlands B.V. B.V.  
Hoorgoordreef 15  
NL- 1101BA Amsterdam  
Netherlands  
T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1 H222;H229

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H336

— Narcosi

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: metiletilchetone, fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, anidride maleica

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, fiamme libere, scintille. — Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Evitare di respirare i fumi, gli aerosol, i vapori.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Proteggere gli occhi, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti protettivi.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

	P405 - Conservare sotto chiave. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
FraSI EUH	: 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.
Tossicità acuta ignota (CLP) - SDS	: 33,52% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Vapori))

### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
metiletilchetone (78-93-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acetato di n-butile (123-86-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acetato di metile; metilacetato (79-20-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq$ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq$ 10 $\mu$ m] (13463-67-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Xilene (1330-20-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
anidride maleica (108-31-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
metiletilchetone sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 78-93-3 Numero CE: 201-159-0 Numero indice EU: 606-002-00-3 no. REACH: 01-2119457290-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetato di n-butile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025-00-1 no. REACH: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
acetato di metile; metilacetato	Numero CAS: 79-20-9 Numero CE: 201-185-2 Numero indice EU: 607-021-00-X no. REACH: 01-2119459211-47	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	Numero CAS: 13463-67-7 Numero CE: 236-675-5 Numero indice EU: 022-006-00-2 no. REACH: 01-2119489379-17	3 – 5	Carc. 2, H351
Xilene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota C)	Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 Numero indice EU: 601-022-00-9 no. REACH: 01-2119488216-32	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	Numero CAS: 85711-46-2 Numero CE: 288-306-2 no. REACH: 01-2119976378-19	0,1 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
anidride maleica	Numero CAS: 108-31-6 Numero CE: 203-571-6 Numero indice EU: 607-096-00-9 no. REACH: 01-2119472428-21	< 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
anidride maleica	Numero CAS: 108-31-6 Numero CE: 203-571-6 Numero indice EU: 607-096-00-9 no. REACH: 01-2119472428-21	( 0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare immediatamente un medico. Chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

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

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
----------------------------	--

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

Pericolo d'incendio	: Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
---	---

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare vapori, gli aerosol, i fumi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere prodotto che si libera. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Raccogliere meccanicamente il prodotto.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare i vapori, gli aerosol, i fumi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

Temperatura di stoccaggio : < 25 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

metiletilchetone (78-93-3)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Butanone
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>metiletilchetone (78-93-3)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	2-Butanone / 2-Butanon [Ethylmethylketon, Methylethylketon (MEK)]
MAK (OEL TWA) [1]	590 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	590 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Tossicità critica	VRS, SN / OAW, NS
Notazione	R, SS <sub>C</sub> , B / H, SS <sub>C</sub> , B
Commento	INRS, NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Svizzera - BAT (BLV)</b>	
Nome locale	2-Butanone / 2-Butanon
BAT (BLV)	2 mg/l (27.7 µmol/l; Paramètre biologique: 2-Butanone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (27.7 µmol/l; Biologischer Parameter: 2-Butanon (MEK); Untersuchungsmaterial: Urin; Probenahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]
MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Tossicità critica	VR, Yeux / AW, Auge
Notazione	SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>
Commento	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acétate de méthyle / Methylacetat [Essigsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	1240 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Tossicità critica	VRS / OAW
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Commento	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Dioxyde de titane / Titandioxid
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)
Tossicità critica	VRI / UAW
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Xilene, isomeri misti, puro
OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Xylène (tous les isomères) / Xylol (alle Isomere)
MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	870 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
Tossicità critica	VRS, SNC, Yeux, Vertige / OAW, ZNS, Auge, Schwindel
Notazione	R, B / H, B
Commento	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Svizzera - BAT (BLV)</b>	
Nome locale	Xylène (tous les isomères) / Xylol (alle Isomere)
BAT (BLV)	2 g/l (Paramètre biologique: Acides méthylhippuriques; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (Biologischer Parameter: Methylhippursäuren; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Anhydride maléique / Maleinsäureanhydrid [2,5-Furandion]
MAK (OEL TWA) [1]	0,4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	0,1 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,1 ppm
Tossicità critica	VR / AW
Notazione	S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>
Commento	NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate</b>	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
<b>8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici</b>	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
<b>8.1.4. DNEL e PNEC</b>	
<b>metiletilchetone (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1161 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	31 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	106 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	412 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	55,8 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	55,8 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	55,8 mg/l

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>metiletilchetone (78-93-3)</b>	
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	284,74 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	284,7 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	22,5 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	1000 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	709 mg/l
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	289 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	289 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	180 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	77 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,8 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	108 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,46 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	12,46 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,31 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,58 mg/l
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	293 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	180 mg/kg di peso corporeo/giorno

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,1 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	13,7 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1,37 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,68 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,02 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	9,6 mg/l
<b>fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,95 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	0,8 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,19 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,32 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,25
Acuta - effetti sistemici, orale	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,06 mg/kg di peso corporeo/giorno

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,08 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,075 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,75 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,06 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,006 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,01 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	6,67 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,46 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Altre protezioni per la pelle

##### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti impermeabili

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: aerosol.
Odore	: characteristic.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Aerosol altamente infiammabile.
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Lower explosion limit	: Non disponibile
Upper explosion limit	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Insolubile in acqua. solubile nella maggior parte dei solventi organici.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 0,808 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 76,6853799999995

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Gruppo di gas : Press. Gas (Liq.)  
Contenuto di VOC : 619 g/l

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

metiletilchetone (78-93-3)	
DL50 orale ratto	2193 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 10 ml/kg (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50 orale ratto	10760 – 12789 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 14112 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	23,4 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Inalazione (miscela di vapore e di aerosol), 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	390 ppm/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours)
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
DL50 orale ratto	6190 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone (108-83-8)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	> 14,5 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)
<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
<b>carbonato di magnesio (546-93-0)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
DL50 orale ratto	6482 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	49 mg/l
<b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 6,82 mg/l (Altro, 4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)
<b>CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8)</b>	
DL50 orale ratto	> 3200 mg/kg
LD50 cutanea	> 1000 mg/kg (Guinea pig)
<b>C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)</b>	
DL50 orale ratto	> 11700 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orale	> 23400 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 13900 mg/kg
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
DL50 orale ratto	3523 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile al metodo UE B.1, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
DL50 orale ratto	3500 mg/kg (Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
DL50 cutaneo coniglio	15432 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	17,8 mg/l (4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
<b>fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
DL50 orale ratto	1090 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	2620 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>talco (14807-96-6)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 423, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 2,1 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 15 giorno/giorni)
<b>quartz (14808-60-7)</b>	
DL50 orale ratto	> 500 mg/kg
<b>(77-99-6)</b>	
DL50 orale ratto	≈ 14700 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
CL50 Inalazione - Ratto	> 0,85 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Tossicità acuta ignota (CLP) - SDS	: 33,52% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Vapori))
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato.
<b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Gruppo IARC	2B - Cancerogeno possibile per l'uomo
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
<b>C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)</b>	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	> 3750 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>metiletilchetone (78-93-3)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>acetato di 2-metossipropile (70657-70-4)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
<b>2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone (108-83-8)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato	
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
LOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	2000 mg/l
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	1057 mg/m <sup>3</sup>
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	75 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (udito) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

anidride maleica (108-31-6)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 10 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

(77-99-6)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	≈ 3,5 ppm Animal: rat

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL	
Vaporizzatore	aerosol

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

metiletilchetone (78-93-3)	
CL50 - Pesci [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	1972 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)

acetato di n-butile (123-86-4)	
CL50 - Pesci [1]	18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Pesci [2]	62 mg/l (Leuciscus idus, static system)
CE50 - Crostacei [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
ErC50 alghe	397 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)
NOEC (cronico)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico crostaceo	23 mg/l

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	250 – 350 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	1026,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
CE50 - Crostacei [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
NOEC (cronico)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Alghe [1]	2,2 mg/l
ErC50 alghe	4,36 mg/l (OCSE 201, 73 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
NOEC cronico pesce	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
<b>fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	≥ 1,17 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	> 5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 2,76 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CL50 - Pesci [2]	75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alghe	74,35 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, Tasso di crescita)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>metiletilchetone (78-93-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Biodegradabile nel suolo in condizioni anaerobiche. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	2,03 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,31 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	2,44 g O <sub>2</sub> /g sostanza

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
ThOD	2,21 g O <sub>2</sub> /g sostanza
DBO (%ThOD)	0,46
<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
<b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile (inorganico)
ThOD	Non applicabile (inorganico)
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,4 – 0,6 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	0,97 g O <sub>2</sub> /g sostanza
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>metiletilchetone (78-93-3)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,3 (Valore sperimentale, OCSE 117, 40 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,3 (Valore sperimentale, OCSE 117, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>acetato di metile; metilacetato (79-20-9)</b>	
BCF - Pesci [1]	< 1 (Pisces, Studio di letteratura)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,18 (Valore sperimentale, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
<b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
<b>Xilene (1330-20-7)</b>	
BCF - Pesci [1]	7,2 – 25,9 (56 giorno/giorni, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Read-across)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
<b>anidride maleica (108-31-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-2,61 (Valore sperimentale, OCSE 107, 19,8 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### metiletilchetone (78-93-3)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,654 – 1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo. Poco nocivo per le piante.

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Tensione superficiale	61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCSE 115)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

#### acetato di metile; metilacetato (79-20-9)

Tensione superficiale	24 mN/m (20 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,18 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale, GPL)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

#### biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.
------------------	---

#### Xilene (1330-20-7)

Tensione superficiale	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,73 (log Koc, Equivalente o simile all'OCSE 121, Read-across)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. Può essere nocivo per la vegetaz, la fioritura ed i frutti.

#### anidride maleica (108-31-6)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,63 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

metiletilchetone (78-93-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acetato di n-butile (123-86-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acetato di metile; metilacetato (79-20-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Xilene (1330-20-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
anidride maleica (108-31-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1950
Numero ONU (IMDG)	: UN 1950
N° ONU (IATA)	: UN 1950
Numero ONU (ADN)	: UN 1950
Numero ONU (RID)	: UN 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: AEROSOL
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AEROSOLS
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Aerosols, flammable
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: AEROSOL
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1950 AEROSOL, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1950 AEROSOL, 2.1

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 2.1
Etichette di pericolo (ADR)	: 2.1
:	:



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 2.1
---	-------

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 2.1

Etichette di pericolo (ADN) : 2.1



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2.1

Etichette di pericolo (RID) : 2.1



## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADR) : 1I

Quantità esenti (ADR) : E0

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

Codice restrizione in galleria (ADR) : D

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP87, L2
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW1, SW22
Separazione (IMDG)	: SG69

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 10L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: 5F
Disposizioni speciali (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW9, CW12
Colli express (RID)	: CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 23

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

Non applicabile

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL ; Xilene ; acetato di metile; metilacetato ; metiletilchetone	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL ; Xilene ; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated ; acetato di metile; metilacetato ; metiletilchetone	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
40.	Xilene ; acetato di metile; metilacetato ; metiletilchetone	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 619 g/l

##### 15.1.2. Norme nazionali

###### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

CH - COV (RS 814.018) : 75 %

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Istruzioni di imballaggio (RID)	Modificato	
	Istruzioni di imballaggio (ADR)	Modificato	
	CH - COV (RS 814.018)	Aggiunto	

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
1.2	Funzione o categoria d'uso	Modificato	
1.2	Specifica di uso professionale/industriale	Rimosso	
1.2	Categoria d'uso principale	Aggiunto	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
2.2	Fraasi EUH	Modificato	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	Modificato	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Modificato	
6.1	Procedure di emergenza	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
9.1	Punto di fusione	Aggiunto	
9.2	Contenuto di VOC	Modificato	
14.6	Disposizioni speciali (ADN)	Modificato	
15.1	Contenuto di VOC	Modificato	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
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.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER WHITE AEROSOL

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at [WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM).