

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im- presa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **PU B2 MEGA MAX**

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

Indirizzo  
fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefono: +49(0)7443 12-0  
Telefax: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione  
fischer italia S.R.L.  
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391  
35127 Padova Z.I. SUD  
Telefono: +39 04 98 06 31 11  
Telefax: +39 04 98 06 34 01  
E-mail: sercli@fischeritalia.it  
Internet: http://www.fischeritalia.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Aerosol 1; H222 H229 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza

Pericolo

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi , fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) , poli(ossido di propene) , Glycerol, propoxylated

Frasi H

H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H302: Nocivo se ingerito.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
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.  
H351: Sospettato di provocare il cancro .  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Frasi P

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501: Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.  
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Informazioni integrative

EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini È possibile la formazione di miscele esplosive senza ventilazione sufficiente.

### 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazione di pericolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni sui pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

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

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi	No. CAS: 9016-87-9 No. CE: 618-498-9 No. REACH: La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	41.0 - 48.0 peso%
fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)	No. CAS: 13674-84-5 No. CE: 237-158-7 No. REACH: 01-2119486772-26, 01-2119447716-31	Acute Tox. 4; H302	9.8 - 14.9 peso%
poli(ossido di propene)	No. CAS: 25322-69-4 No. REACH: La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	Acute Tox. 4; H302	9.8 - 14.9 peso%
dimetiletere	No. CAS: 115-10-6 No. CE: 204-065-8 No. INDICE: 603-019-00-8 No. REACH: 01-2119472128-37, 01-2119519269-33	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	5.0 - 9.9 peso%
isobutano	No. CAS: 75-28-5 No. CE: 200-857-2 No. INDICE: 601-004-00-0 No. REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	5.0 - 9.9 peso%
Glycerol, propoxylated	No. CAS: 25791-96-2 No. CE: 500-044-5 No. REACH: 01-2119484612-36	Acute Tox. 4; H302	5.0 - 9.9 peso%
propano	No. CAS: 74-98-6 No. CE: 200-827-9 No. INDICE: 601-003-00-5 No. REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2.5 - 3.0 peso%
2,2'-ossidietanolo	No. CAS: 111-46-6 No. CE: 203-872-2 No. INDICE: 603-140-00-6 No. REACH: 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302	1.0 - 1.5 peso%

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Se inalato

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

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi	Eliminare le lenti a contatto. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Se ingerito	Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito.

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

Sintomi Non ci sono informazioni disponibili.

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

Assistenza medica immediata In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

Particolari cure mediche Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati nebulizzazione, (acqua), Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcohol, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Pieno getto d'acqua

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

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.  
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.  
Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Altri dati per la lotta antincendio Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

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

Precauzioni per le persone Per chi non interviene direttamente  
Misure in caso di rilascio accidentale:  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Metodi di bonifica Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo ""smaltimento"".

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

Riferimento ad altre sezioni Riferimento ad altre sezioni : 7 / 8 / 13

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

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

Avvertenze per un impiego sicuro I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare il recipiente ben chiuso.  
Misure di igiene: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Precauzioni Aprire e maneggiare il recipiente con cura.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Non sono necessarie misure speciali.  
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Il contenitore si può rompere per riscaldamento. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Materiali non idonei per i contenitori	Conservare soltanto nel contenitore originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Classe tedesca di stoccaggio	2B (TRGS 510)
Temperatura di stoccaggio consigliata:	+5 - 25 °C

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### dimetiletere

Italia		
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
1920	1000	Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esp...

Europa			
Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
1 920	1 000	2000/39	DIRETTIVA 2009/161/UE

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	a breve termine (acuta): AX Esposizione prolungata: Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)
Osservazioni	Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).
Protezione delle mani	In caso di contatto seguito a spruzzi:
Materiali idonei	allegata guanti monouso
Osservazioni	Usare i guanti una volta sola.
suggerimento	I guanti in dotazione sono da intendersi come protezione contro il corto termine. . I caso di contatto completo:

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Materiali idonei	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile), Gomma fluorata, CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)
Materiali non-idonei	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Spessore materiale	>= 0,5 mm (adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso)
Tempo di penetrazione	>120 min
Osservazioni suggerimento	Sostituire ai primi segni di usura!  Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.
Protezione degli occhi	In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle e del corpo	Vestiaro con maniche lunghe
Notano	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono necessarie misure speciali. vedere la sezione 6/7
Dati di progetto	Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

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

Forma fisica	aerosol
Colore	verde
Odore	caratteristico
Soglia odore :	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Punto di infiammabilità [°C]	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	Nessun dato disponibile
Limite superiore	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	400 - 500
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	1
Solubilità	insolubile in: Acqua
Idrosolubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-oc- tanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

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

### **10.1 Reattività**

Reattività  
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.2 Stabilità chimica**

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**

Reazioni pericolose  
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare  
Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.  
Fonte diretta di calore. Pericolo di scoppio.



## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale [mg/kg]

##### Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 5000	DL50	ratto	OCSE 423	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2800	DL50	ratto	dati aziendali

poli(ossido di propene)				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 1000	DL50	ratto	stimato	dati aziendali

isobutano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

propano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

#### Tossicità cutanea [mg/kg]

##### Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	su coniglio	24 h	OCSE 402	dati aziendali

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

<b>poli(ossido di propene)</b>			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 10000	DL50	su coniglio	dati aziendali

<b>isobutano</b>	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

<b>propano</b>	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

**Tossicità inalatoria [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

<b>difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi</b>		
Valore	Criterio di test	Fonte
1,5	LC50	dati aziendali

<b>fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)</b>				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
> 5	LC50	ratto	OCSE 403	dati aziendali

<b>poli(ossido di propene)</b>			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 0,17	LC50	ratto	dati aziendali

<b>dimetiletere</b>			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
308	LC50	ratto	dati aziendali

<b>isobutano</b>			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 50	LC50	ratto	dati aziendali

<b>propano</b>			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
20	LC50	ratto	dati aziendali

Irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Irritazione degli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

**Irritazione delle vie respiratorie****Ingredienti pericolosi**

<b>difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi</b>	
Valore	Fonte

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Irritante	dati aziendali
-----------	----------------

Sensibilizzazione	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Effetti cancerogeni .	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
Mutagenicitá'	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicitá di riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## Azione corrosiva

### Ingredienti pericolosi

poli(ossido di propene)	
Valore	Fonte
non una Corrosione	83

Tossicitá specifica per l'organo  
(esposizione singola) [mg/kg]

Osservazioni                      Può irritare le vie respiratorie.

Tossicitá specifica per l'organo  
(esposizione ripetuta) [mg/kg]

Effetti specifici                      Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicitá

Tossicitá per i pesci [mg/l]

#### Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
> 100	LC50	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD TG 203	96 h	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
98	LC50	Pimephales promelas	96 h	dati aziendali

poli(ossido di propene)
-------------------------

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 100	LC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	83

dimetiletere	
Valore	Fonte
> 1000	dati aziendali

isobutano	
Valore	Fonte
27,98	dati aziendali

propano			
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1000	LC50	96 h	dati aziendali

**Tossicità per Daphnia [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1000	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	24 h	OECD TG 202	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
131	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	dati aziendali

poli(ossido di propene)				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 100	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	83

dimetiletere	
Valore	Fonte
> 4400	dati aziendali

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

<b>isobutano</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
14,22	dati aziendali

<b>propano</b>				
<b>Valore</b>	<b>Criterio di test</b>	<b>Saggio sulla specie</b>	<b>Durata dell'esposizione</b>	<b>Fonte</b>
14,22	LC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	dati aziendali

**Tossicità per le alghe [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

<b>difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi</b>				
<b>Valore</b>	<b>Criterio di test</b>	<b>Saggio sulla specie</b>	<b>Durata dell'esposizione</b>	<b>Fonte</b>
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	dati aziendali

<b>fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)</b>					
<b>Valore</b>	<b>Criterio di test</b>	<b>Saggio sulla specie</b>	<b>Durata dell'esposizione</b>	<b>Tipo di misurazione</b>	<b>Fonte</b>
82	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	dati aziendali

<b>poli(ossido di propene)</b>		
<b>Valore</b>	<b>Criterio di test</b>	<b>Fonte</b>
> 100	LC50	83

<b>dimetiletere</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
154,917	dati aziendali

<b>isobutano</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
7,71	dati aziendali

<b>propano</b>				
<b>Valore</b>	<b>Criterio di test</b>	<b>Saggio sulla specie</b>	<b>Durata dell'esposizione</b>	<b>Fonte</b>
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (alghe clorofitiche)	96 h	dati aziendali

**NOEC (Dafnia) [mg/l]**

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

### Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
> 10	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	dati aziendali

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

Osservazioni Difficilmente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulazione

Osservazioni Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Mobilità

Mobilità Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

#### Ingredienti pericolosi

poli(ossido di propene)	
Valore	Fonte
Non applicabile.	83

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Osservazioni sullo smaltimento

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Svuotare i contenuti residui.  
Imballaggi vuoti: Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
prodotto: Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

#### No. (codice) del rifiuto smaltito

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.  
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it






Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Prodotto  
080501 - isocianati di scarto  
materiale indurito  
200000 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI  
DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI)  
INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	1950	1950	1950
14.2 Descrizione delle merci	AEROSOL	AEROSOL	Aerosols, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2.1	2.1
Osservazioni	flammable	(above 1 L) flammable	Imfiammabile
Etichetta	2.1 	2.1 	2.1 
Categoria	2		
Codice di classificazione	5F		
Codice di limitazione tunnel	D		
Nome di spedizione dell'ONU		AEROSOLS	Aerosols, flammable
EMS no		F-D;S-U	
Categoria di stivamento		B	

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC 298 g/l (29,8 %)

Direttiva Decopaint trascurabile

Sostanza pericolosa cancerogena sec. Appendice II Dir.Sost.Per. No

Limiti al lavoro. In persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie.  
In caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza** Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza. Questa scheda di sicurezza contiene più di uno scenario di esposizione nella forma integrata. I contenuti degli scenari di esposizione sono stati inclusi nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16.

**Regolamenti supplementari** La scheda di dati di sicurezza corrisponde REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Testo delle H - frasi**

H220: Gas altamente infiammabile.  
H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H302: Nocivo se ingerito.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
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.  
H351: Sospettato di provocare il cancro .  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

**Testo delle classi di pericolo**

Acute Tox.: Tossicità acuta  
Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Carc.: Cancerogenicità  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Flam. Gas: Gas infiammabile  
Aerosol: aerosol

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conform-**

Classificazione	Valutazione
Aerosol 1; H222 H229	calcolato
Acute Tox. 4; H302	calcolato



## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PU B2 MEGA MAX

Articolo-No: 559617

Data di revisione: 02.11.2020

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 02.11.2020

Data della stampa: 02.11.2020

memento al regolamento (CE) n.  
1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Acute Tox. 4; H332	calcolato
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Resp. Sens. 1; H334	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Carc. 2; H351	calcolato
STOT SE 3; H335	calcolato
STOT RE 2; H373	calcolato
Aquatic Chronic 2; H411	calcolato

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.