

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

# UV Fog 702BL

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

*Nome commerciale:* UV Fog 702BL  
*Numero del prodotto:* MS-702BL  
*Identificatore unico di formula (UFI):* C000-A0PG-V00S-257M

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

*Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:* Adesivo, Sigillante  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
*Usi sconsigliati :* Non noto.

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

*Nome e indirizzo azienda:* **Hernon Manufacturing Inc**  
121 Tech Drive  
FL 32771 Sanford  
USA  
T: +1-407-322-4000  
www.hernon.com

*Referente:* Hernon SDS Coordinator  
*Indirizzo email:* customerservice@hernon.com  
*Revisione:* 07/03/2025  
*Versione SDS:* 1.0

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Contatta il Centro antiveleni al numero 1-800-222-1222 (24 ore su 24, 7 giorni su 7) o utilizza webpoisoncontrol (trriage.webpoisoncontrol.org) per consigli specifici per il tuo caso.  
VelocityEHS  
+1-800-255-3924 (USA)  
+1-813-248-0585 (International)  
Contrarre #: (MIS0002665)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificato in base al regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP).

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

Acute Tox. 4; H302, Nocivo se ingerito.  
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1; H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Eye Dam. 1; H318, Provoca gravi lesioni oculari.  
STOT SE 3; H335, Può irritare le vie respiratorie.  
Carc. 2; H351, Sospettato di provocare il cancro.

Repr. 1B; H360, Può nuocere alla fertilità o al feto.  
STOT RE 2; H373, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

*Pittogrammi di pericolo:*



*Avvertenza:*

Pericolo

*Indicazioni di pericolo:*

Nocivo se ingerito. (H302)  
Provoca irritazione cutanea. (H315)  
Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)  
Provoca gravi lesioni oculari. (H318)  
Può irritare le vie respiratorie. (H335)  
Sospettato di provocare il cancro. (H351)  
Può nuocere alla fertilità o al feto. (H360)  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (H373)  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H412)

*Consigli di prudenza:*

*Generale:*

-

*Prevenzione:*

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. (P201)  
Indossare proteggere gli occhi/indumenti protettivi. (P280)

*Reazione:*

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. (P305+P351+P338)  
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. (P308+P313)

*Conservazione:*

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. (P403+P233)

*Smaltimento:*

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità allaregolamentazione locale (P501)

*Contenuto:*

1-vinil-2-pirrolidone  
Alkoxylated Tetrahydrofurfuryl Acrylate  
Alkoxylated Lauryl Acrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ept-2-ile isobornil acrilato  
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

*Altre etichette:*

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

UFI: C000-A0PG-V00S-257M

## 2.3. Altri pericoli

*Altro:*

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.  
Questo prodotto non contiene sostanze considerate

interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2023/707 della Commissione.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile. Questo prodotto è una miscela.

### 3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
1-vinil-2-pirrolidone	n. CAS: 88-12-0 n. CE: 201-800-4 REACH: 01-2119498301-39-XXXX n. indice: 613-168-00-0	10-30%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (Fegato)	
Alkoxylated Tetrahydrofurfuryl Acrylate	n. CAS: 149303-87-7 n. CE: 815-541-5 REACH: n. indice:	10-30%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360	
Alkoxylated Lauryl Acrylate	n. CAS: 125304-11-2 n. CE: 689-726-2 REACH: n. indice:	10-30%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[19]
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	n. CAS: 947-19-3 n. CE: 213-426-9 REACH: 01-2119457404-40-XXXX n. indice:	1-5%	Aquatic Chronic 3, H412	
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile isobornil acrilato	n. CAS: 5888-33-5 n. CE: 227-561-6 REACH: 01-2119957862-25-XXXX n. indice: 607-756-00-6	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	n. CAS: 75980-60-8 n. CE: 278-355-8 REACH: 01-2119972295-29-XXXX n. indice: 015-203-00-X	0.1-1%	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 2, H411	[5]
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	n. CAS: 162881-26-7 n. CE: 423-340-5	0.1-1%	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	

ossido	REACH: 01-2119489401-38-XXXX n. indice: 015-189-00-5			
--------	---------------------------------------------------------	--	--	--

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

## Altre informazioni

[5] Una sostanza inclusa nell'elenco delle sostanze candidate estremamente preoccupanti (SVHC).

[19] UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

*Generalità:*

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

*Inalazione:*

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

*Contatto con la pelle:*

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

*Contatto con gli occhi:*

In caso de contatto con gli occhi: Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 30 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Cercare di risciacquare palpebre superiori e inferiori. Consultare subito un medico. Chiedere assistenza medica immediatamente e continuare a sciacquare durante il tragitto.

*Ingestione:*

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico. Sciacquare la bocca.

*Combustione:*

Non applicabile.

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

Effetti di sensibilizzazione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con

le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estranea e tenta di decomporla.

Il prodotto contiene sostanze che causano gravi danni agli occhi. Il contatto con queste sostanze può causare effetti irreversibili sugli occhi/danni gravi agli occhi.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente un medico.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

#### **Nota per il medico**

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

### **SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

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

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

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

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fognie.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Ossidi di carbonio (CO / CO<sub>2</sub>)

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto nelle aree confinate.

Evitare l'inalazione di vapori dai materiali di scarto.

Le aree contaminate possono essere scivolose.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

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

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vedere la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Evitare il contatto diretto con il prodotto.  
Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.  
Non fumare, mangiare né bere nei locali.  
Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

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

Scorte sigillate. Nel locale e sull'armadio contenente il/i prodotto/i deve essere affisso un segnale di allerta dei materiali tossici.  
I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

*Compatibilità degli imballaggi:* Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

*Condizioni di conservazione:* Keep in unopened containers at a temperature between 60°F to 90°F (15°C to 32°C) unless otherwise labeled.  
Asciutto, fresco e ben ventilato  
Proteggere dall'umidità.  
Proteggere dai raggi solari.

*Materiali incompatibili:* Acidi  
Basi  
Forti agenti ossidanti  
Liquidi infiammabili

### 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

#### DNEL

1-vinil-2-pirrolidone

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	14 µg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	400 µg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	400 µg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	300 µg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 µg/m <sup>3</sup>

acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile isobornil acrilato

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	1.39

		mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	830 µg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	4.9 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.45 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	830 µg/kg/giorno

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	3.33 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	1.67 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	3 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	1.5 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	7.84 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.93 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	7.84 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.93 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.67 ng/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.5 mg/kg/giorno

#### Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	1.94 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	694 µg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	6.8 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.21 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	694 µg/kg/giorno

#### ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	233 µg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	83.3 µg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	822 µg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	145 µg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	83.3 µg/kg/giorno

## PNEC

### 1-vinil-2-pirrolidone

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		45 µg/L
Acqua marina		4 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		3.373 g/L

Sedimenti di acqua dolce		220 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		20 µg/kg
Terreno		17 µg/kg

acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile isobornil acrilato

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		920 ng/L
Acqua marina		92 ng/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		2 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		7.04 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		145 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		14.5 µg/kg
Terreno		28.5 µg/kg

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		800-1000 ng/L
Acqua marina		800-1000 ng/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		1 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		800-1000 ng/L
Sedimenti di acqua dolce		712 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		712 µg/kg
Terreno		20 mg/kg

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		3 µg/L
Acqua marina		300 ng/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		144 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		14.4 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		35.6 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		3.56 µg/kg
Terreno		5.37 µg/kg

ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		1.4 µg/L
Acqua marina		140 ng/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		14 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		1.4 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		115 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		11.5 µg/kg



Terreno		22.2 µg/kg
---------	--	------------

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Applicare un controllo generale per evitare un'esposizione non necessaria.

*Precauzioni generali:*

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

*Scenari di esposizione:*

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

*Limiti di esposizione:*

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

*Misure tecniche:*

Non rimettere in circolo aria di aspirazione contenente le sostanze.

Garantire che delle postazioni per il lavaggio oculare e delle docce di sicurezza si trovino a poca distanza.

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

*Misure igieniche:*

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

*Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale:*

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

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


*Generalità:*

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

*Vie aeree:*

Se vengono superati i limiti di esposizione o si verifica irritazione, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata da NIOSH/MSHA. Per alte concentrazioni di contaminanti presenti nell'aria, potrebbero essere necessari respiratori ad aria mantenuti a pressione positiva. La protezione respiratoria deve essere fornita in base alle attuali linee guida locali.


*Cute e corpo:*

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
-	Protective Clothing		

*Mani:*

Nitrile Rubber

*Occhi:*

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

*Stato fisico:*

Liquido

Colore:	Blu
Odore / Soglia olfattiva (ppm):	Delicato
pH:	Dati non disponibili
Densità (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02
Viscosità cinematica::	Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle:	Dati non disponibili

## Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C):	Dati non disponibili
Punto/intervallo di rammollimento (°C):	Non si applica ai liquidi.
Punto di ebollizione (°C):	>149
Pressione del vapore:	Dati non disponibili
Densità di vapore relativa:	>1
Temperatura di decomposizione (°C):	Dati non disponibili

## Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C):	>93.3
Infiammabilità (°C):	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione (°C):	Dati non disponibili
Limite di esplosione (% v/v):	Dati non disponibili

## Solubilità

Solubilità in acqua:	Leggermente solubile
Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow):	Dati non disponibili
Solubilità in grassi (g/L):	Dati non disponibili

## 9.2. Altre informazioni

Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100):	Dati non disponibili
Altri parametri fisici e chimici:	Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Incompatible Materials

Temperature estreme

Azioni meccaniche (come urti, pressione, impatti, frizione). Fuoco, scintille o altre fonti di innesco.

Umidità

Raggi solari

## **10.5. Materiali incompatibili**

Acidi

Basi

Forti agenti ossidanti

Liquidi infiammabili

## **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non devono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

#### **Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

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

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Sensibilizzazione respiratoria**

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

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

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

#### **Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Può nuocere alla fertilità o al feto.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

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

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

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

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

#### **Effetti cronici**

Effetti cancerogeni: il prodotto contiene sostanze cancerogene. Le sostanze sono classificate come cancerogene oppure sono riportate nell'elenco delle sostanze cancerogene dell'Ispettorato del Lavoro.

Tossicità sull'apparato riproduttivo: il prodotto contiene sostanze teratogene che possono provocare danni fetali. Gli effetti possono essere: morte, malformazioni, sviluppo ridotto o alterazioni funzionali. Il prodotto contiene sostanze che possono provocare danni all'apparato riproduttivo, per es. danni alle cellule sessuali oppure alla regolazione ormonale. Gli effetti possono essere: sterilità, fertilità ridotta, alterazioni del ciclo mestruale ecc.  
Il prodotto contiene sostanze che causano gravi danni agli occhi. Il contatto con queste sostanze può causare effetti irreversibili sugli occhi/danni gravi agli occhi.

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

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà che perturbano il sistema ormonale in relazione alla salute.

#### **Altre informazioni**

1-vinil-2-pirrolidone: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

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

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

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

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

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

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

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Il prodotto contiene sostanze ecotossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP 6 - Tossicità acuta

HP 7 - Cancerogeno

HP 10 - Tossico per la riproduzione

HP 13 - Sensibilizzante

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Codice CER: Non applicabile.

## Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazi oni:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Gruppo d'imballaggio

\*\* Pericoli per l'ambiente

### Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Dati non disponibili.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

*Limitazioni d'uso:*

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.  
Donne in gravidanza e e che allattano non devono essere esposte a questo prodotto. Prendere in considerazione il rischio e le eventuali precauzioni tecniche o progettazione del posto di lavoro necessari per eliminare l'esposizione.

*Esigenza di istruzioni particolari:*

Nessun requisito particolare.

*SEVESO - Categorie / Sostanze pericolose:*

Non applicabile.

*Altro:*

Non applicabile.

*Fonti:*

Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.  
DECRETO LEGISLATIVO 25 novembre 1996, n. 645 concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

## **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

## **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

### **Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3**

H302, Nocivo se ingerito.

H312, Nocivo per contatto con la pelle.

H315, Provoca irritazione cutanea.

H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H332, Nocivo se inalato.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

H351, Sospettato di provocare il cancro.

H360, Può nuocere alla fertilità o al feto.

H360Fd, Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto

H373, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Fegato)

H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413, Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Abbreviazioni e acronimi**

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

GWP = Potenziale di riscaldamento globale

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernenti il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo

rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento

rs = rifiuti speciali

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

## **Altro**

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

## **Convalidato da**

SDS Coordinator

## **Altro**

La presenza di un triangolo indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it