

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: SPINNAKER POLYURETHANE 2 Comp. B
- UFI: 5X00-H00M-K00G-XCWJ
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- Settore d'uso
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- Categoria dei processi PROC19 Attività manuali con contatto diretto
- Categoria rilascio nell'ambiente
  - ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
  - ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)
  - ERC5 Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo
- Categoria degli articoli
  - AC13 Prodotti in plastica
  - AC7 Prodotti metallici
  - AC11 Articoli in legno
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato  
Vedere la nostra scheda tecnica per l'applicazione di questo prodotto.  
Poly-urethane curing agent
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:  
CECCHI GUSTAVO & C. srl  
Via M.Coppino, 253  
55049 VIAREGGIO (LU)  
ITALIA  
tel.+39 0584 383694  
email: info@cecchi.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:  
  
CECCHI GUSTAVO & C. srl tel: +39 0584 383694, E-mail: info@cecchi.it  
Orario di ufficio: 8:30-12:30, 14:00-18:30 da Lunedì a Venerdì.  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma  
Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 - 06.68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 - 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 - 80131 - 081.5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 - 00161 -06.49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 -06.3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 - 50134  
W. 055.7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri,  
  
10 - 27100 - 0382.24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 - 20162 -  
02.66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 - 24127 -  
800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 -  
(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

37126 - 800011858

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

- Avvertenza Attenzione
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
Esametilene-1,6 diisocianato omopolimero  
xilene  
acetato di 1-metil-2-metossietile  
Esametilen-1,6-diisocianato
- Indicazioni di pericolo  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H332 Nocivo se inalato.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Consigli di prudenza  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 2)

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/  
proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO  
ANTIVELENI/un medico.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di  
dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare  
la pelle [o fare una doccia].
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le  
disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- Ulteriori dati:  
Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
  - 2.3 Altri pericoli
  - Risultati della valutazione PBT e vPvB
  - PBT: Non applicabile.
  - vPvB: Non applicabile.

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

- 3.2 Miscele
- Descrizione: n.a.

## · Sostanze pericolose:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Esametilene-1,6 diisocianato omopolimero ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195- 00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Numero indice: 615-011- 00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37	Esametilen-1,6-diisocianato ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ Resp. Sens. 1, H334 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Resp.Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 3)

- Ulteriori indicazioni:  
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali:  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- Inalazione:  
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- Contatto con la pelle:  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Lavare immediatamente con acqua.
- Contatto con gli occhi:  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei:  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.  
Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

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

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 Precauzioni ambientali:  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 4)

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tener pronto il respiratore.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- 7.3 Usi finali particolari protezione del legno

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

## · 8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1330-20-7 xilene

VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

822-06-0 Esametilen-1,6-diisocianato

TWA	Valore a lungo termine: 0,034 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
-----	-------------------------------------------------------------

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 5)

1330-20-7 xilene		
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute	
822-06-0 Esametilen-1,6-diisocianato		
TWA	Valore a lungo termine: 0,034 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm	
· Informazioni sulla regolamentazione VL: D.lgs. n. 81/2008 TWA: Valori Limite di Soglia		
· DNEL (Derived No Effect Level) per professionisti		
28182-81-2 Esametilene-1,6 diisocianato omopolimero		
Per inalazione	Acuto / breve termine - difetti locali	1 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
	A lungo termine - effetti locali.	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine.	796 mg//kg/day (Personale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali.	550 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
	A breve termine - effetti locali.	550 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
	A lungo termine - effetti sistemici.	275 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
1330-20-7 xilene		
Cutaneo	Effetti sistemici a lungo termine.	212 mg//kg/day (Personale)
Per inalazione	Acuto / breve termine - difetti locali	442 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
	A lungo termine - effetti locali.	221 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
	A lungo termine - effetti sistemici.	221 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
822-06-0 Esametilen-1,6-diisocianato		
Per inalazione	Acuto / breve termine - difetti locali	0,07 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
	A lungo termine - effetti locali.	0,035 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
· DNEL (Derived No Effect Level) per il pubblico generale		
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	36 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	320 mg/kg bw/day (Popolazione generale)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 6)

Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	33 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
1330-20-7 xilene		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	12,5 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	125 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	65,3 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
	A lungo termine - effetti locali.	65,3 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
	Acuti / a breve termine - effetti sistemici.	260 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
	Effetti acuti / a breve termine - locali.	260 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)

## · PNEC

## 28182-81-2 Esametilene-1,6 diisocianato omopolimero

Acqua dolce	0,127 mg/l (Acqua dolce)
Acqua marina	0,013 mg/l (Acqua di mare)
Sedimenti (acqua dolce)	266.701 mg/kg sed dw (Acqua dolce)
Sedimenti (acqua di mare)	26.670 mg/kg sed dw (Acqua di mare)
STP	88 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suolo	53.183 mg/kg (suolo)

## 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Acqua dolce	0,635 mg/l (Acqua dolce)
Acqua marina	0,064 mg/l (Acqua di mare)
Sedimenti (acqua dolce)	3,29 mg/kg sed dw (Acqua dolce)
Sedimenti (acqua di mare)	0,329 mg/kg sed dw (Acqua di mare)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suolo	0,29 mg/kg (suolo)

## 1330-20-7 xilene

Acqua dolce	0,327 mg/l (Acqua dolce)
Acqua marina	0,327 mg/l (Acqua di mare)
Sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg sed dw (Acqua dolce)
Sedimenti (acqua di mare)	12,46 mg/kg sed dw (Acqua di mare)
STP	6,58 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suolo	2,31 mg/kg (suolo)

## 822-06-0 Esametilene-1,6-diisocianato

Acqua dolce	0,049 mg/l (Acqua dolce)
Acqua marina	0,005 mg/l (Acqua di mare)
Sedimenti (acqua dolce)	0,674 mg/kg sed dw (Acqua di mare)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 7)

Sedimenti (acqua di mare)	0,067 mg/kg sed dw (Acqua di mare)
STP	8,42 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Suolo	0,523 mg/kg (suolo)

- Ulteriori indicazioni:  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Protezione respiratoria  
In caso di carico breve o basso, dispositivo di filtro respiratorio; in caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un respiratore indipendente dall'aria circostante. Si consiglia una maschera semipariglia per vapori organici e solventi secondo EN140 tipo A1 o A2.
- Protezione delle mani

**Guanti protettivi**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
Gomma butilica, guanti spessore 0,7 mm > 480 min tempo svolta / permeazione a EN374.
- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
Gomma butilica

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 8)

- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Stato fisico: Liquido
- Colore: In conformità con la denominazione del prodotto
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 146,4 °C (108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile)
- Infiammabilità: Infiammabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore
- Inferiore: 1,5 Vol % (108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile)
- Superiore: 10,8 Vol % (108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile)
- Punto di infiammabilità: >23 °C
- Temperatura di accensione: 315 °C (108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile)
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- ph: La miscela reagisce violentemente con l'acqua.
- Viscosità:
- Viscosità cinematica a 20 °C: 43 s (DIN 53211/4)
- Dinamica: Non definito.
- Solubilità
- acqua: Completamente miscibile.
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.
- Tensione di vapore a 20 °C: 3,4 hPa
- Densità e/o densità relativa
- Densità a 20 °C: 1,075 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)
- Densità relativa: Non definito.
- Densità di vapore: Non definito.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 9)

- 9.2 Altre informazioni
- Aspetto:
- Forma: Liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- Tenore del solvente:
- Solventi organici: 38,9 %
- VOC (CE) 418,6 g/l
- Contenuto solido: 61,0 % (VB% 1h 150C)
- Cambiamento di stato
- Velocità di evaporazione Non definito.

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
- Esplosivi non applicabile
- Gas infiammabili non applicabile
- Aerosol non applicabile
- Gas comburenti non applicabile
- Gas sotto pressione non applicabile
- Liquidi infiammabili Liquido e vapori infiammabili.
- Solidi infiammabili non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive non applicabile
- Liquidi piroforici non applicabile
- Solidi piroforici non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile
- Liquidi comburenti non applicabile
- Solidi comburenti non applicabile
- Perossidi organici non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 10)

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Non sono noti 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 inalato.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8.532 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	Esposizione a lungo termine (8 ore TWA): 50 ppm	550 mg/m <sup>3</sup> (Limiti di esposizione professionale)
Per inalazione	LC50/4 h	35,7 mg/l (ratto)

1330-20-7 xilene

Cutaneo	Esposizione a breve termine (15 minuti): 100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup> (Limiti di esposizione professionale)
	Esposizione a lungo termine (8 ore TWA): 50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup> (Limiti di esposizione professionale)

822-06-0 Esametilen-1,6-diisocianato

Orale	LD50	738 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	593 mg/kg bw (ratto)

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Mutagenicità sulle cellule germinali  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 11)

## · 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## · 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50 408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 &gt;1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· 12.7 Altri effetti avversi

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 12)

HP13

Sensibilizzante

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN1263

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR 1263 PITTURE

· IMDG, IATA PAINT

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



· Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili

· Etichetta 3

- IMDG, IATA



· Class 3 Liquidi infiammabili

· Label 3

- 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30

· Numero EMS: F-E, S-E

· Stowage Category A

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR

· Quantità esenti (EQ): E1

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 13)

· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	D/E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, 3, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore  
5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore  
50.000 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 74

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II  
Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 15)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 14)

- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Disposizioni nazionali:
- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	25-50

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Fraasi rilevanti
  - H226 Liquido e vapori infiammabili.
  - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
  - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
  - H319 Provoca grave irritazione oculare.
  - H331 Tossico se inalato.
  - 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.
  - H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
- Data della versione precedente: 18.11.2021
- Numero di versione della versione precedente: 6
- Abbreviazioni e acronimi:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 16)



Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.12.2022

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 05.12.2022

(Segue da pagina 15)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta - Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie - Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) - Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1

· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente