

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data della prima edizione: 04/10/2005 Data dell'ultima revisione: 21/12/2022 Sostituisce la versione di: 13/05/2022 Versione: 9.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione : Repaplast Primer
 Numero del prodotto : 02.0135.9999

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Primer per un'adesione notevolmente migliore sulla plastica durante la riparazione, l'incollaggio, la verniciatura a spruzzo, ecc. Anche su molte plastiche difficili.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 hse@innotec.eu

Distributore:
 iNova S.R.L.
 Via Sandro Pertini 7/H
 IT - 30020 Annone Veneto (VE)
 T.: +39 0422769090
 info@inovasrl.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene

: Metilcicloesano; 3-trimethoxysilylpropane-1-thiol; Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano; Massa di reazione di etilbenzene e xilene

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 - Evitare di respirare gli aerosol, i vapori. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Dimetiletere	Numero CAS: 115-10-6 Numero EINECS / ELINCS: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019-00-8 no. REACH: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano	Numero CAS: 92128-66-0 Numero EINECS / ELINCS: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Metilcicloesano	Numero CAS: 108-87-2 Numero EINECS / ELINCS: 203-624-3 no. REACH: 01-2119556887-18	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	Numero EINECS / ELINCS: 905-588-0 no. REACH: 01-2119486136-34, 01-2119488216-32	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
3-trimethoxysilylpropane-1-thiol	Numero CAS: 4420-74-0 Numero EINECS / ELINCS: 224-588-5	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Aquatic Chronic 2, H411

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Etilbenzene	Numero CAS: 100-41-4 Numero EINECS / ELINCS: 202-849-4 Numero indice EU: 601-023-00-4 no. REACH: 01-2119489370-35	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Clorobenzene	Numero CAS: 108-90-7 Numero EINECS / ELINCS: 203-628-5 Numero indice EU: 602-033-00-1	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali	: In caso di malessere, consultare un medico.
Inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la pelle	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare abbondantemente con acqua.
Contatto con gli occhi	: 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.
Ingestione	: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.

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

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcool. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Usare indumenti protettivi adatti.
------------------------------	--------------------------------------

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali. Non sciacquare con acqua.

Altre informazioni : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.

Condizioni per lo stoccaggio : Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Vietato fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dalle fonti di accensione.

Misura(e) di ordine tecnico : Conservare in luogo ben ventilato. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Clorobenzene (108-90-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Chlorobenzene
IOEL TWA	47 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	94 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Monoclorobenzene
OEL TWA	23 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	70 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Dimetiletere (115-10-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Dimetiletere (115-10-6)	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etile dimetilico
OEL TWA	1920 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Etilbenzene (100-41-4)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etilbenzene
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	773 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	699 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	608 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	699 mg/kg di peso corporeo/giorno
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	289 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	180 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	77 mg/m ³

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,8 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	108 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,46 mg/l
PNEC sedimento (acqua marina)	12,46 mg/l
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,31 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,58 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma nitrilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Si raccomanda: filtro tipo AX/P2. Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: chiaro.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto/intervallo di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non applicabile perché il prodotto è un aerosol.
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 0,8 – 18,6 vol %
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile perché il prodotto è un aerosol.
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: ≤ 20,5 mm ² /s 40°C
Solubilità	: Acqua: Praticamente non miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione di vapore	: 5200 hPa (20 °C)
La pressione di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa (acqua = 1)	: 0,714 (20 °C)
Densità gassosa	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 0,8 – 18,6 vol %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

V.O.C. (V.O.S.) : 692,2 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

3-trimethoxysilylpropane-1-thiol (4420-74-0)	
DL50/orale/topo	> 849 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 1921 mg/kg
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0)	
DL50/orale/topo	> 5840 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 2920 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	> 25 mg/l
Etilbenzene (100-41-4)	
DL50/orale/topo	3500 – 4700 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	17,4 mg/l/4h
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
DL50/orale/topo	4300 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Metilcicloesano (108-87-2)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Etilbenzene (100-41-4)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
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	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Repaplast Primer	
Viscosità cinematica	≤ 20,5 mm ² /s 40°C

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Metilcicloesano (108-87-2)	
CL50 - Pesci [2]	5 mg/l (48h)
3-trimethoxysilylpropane-1-thiol (4420-74-0)	
CL50 - Pesci [2]	12,3 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	6,7 mg/l
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, < 5% n-esano (92128-66-0)	
LC50/96h/pesci	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (cronico)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (cronico)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)
Etilbenzene (100-41-4)	
LC50/96h/pesci	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
ErC50 alghe	0 – 5,4 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
LC50/96h/pesci	8,9 – 16,4 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	3,2 – 9,5 mg/l
NOEC (acuta)	1,3 mg/l pesci
NOEC (cronico)	16 mg/l Batteri
NOEC cronico pesce	0,96 mg/l Daphnia magna, 7 days
NOEC cronico alghe	0,44 mg/l 72h

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Tossico per le pesci.
Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente. Pericoloso per l'acqua potabile anche in caso di fuoriuscita di quantità minime nel sottosuolo. Velenoso per pesci e plancton nelle acque superficiali. Tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Rifiuti / prodotti non usati : I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi
15 01 04 - imballaggi metallici

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL infiammabili

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AEROSOLS
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Aerosols, flammable
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1950 AEROSOL infiammabili, 2.1, (D)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: Sì (Si applica la deroga per le sostanze pericolose per l'ambiente (quantità di liquidi ≤ 5 litri e massa netta dei solidi ≤ 5 kg). Il simbolo sostanza pericolosa per l'ambiente non è quindi richiesto, come stabilito nel regolamento ADR, sezione 5.2.1.8.1.)
Inquinante marino	: Sì (si applica la deroga IMDG 5.2.1.6.1 (quantità di liquidi ≤ 5 litri o peso netto dei solidi ≤ 5 kg))
Ulteriori informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Codice restrizione tunnel	: D

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
--------------------------	-------

Trasporto aereo

Dati non disponibili

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

Non applicabile

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva COV (2004/42/CE)

V.O.C. (V.O.S.) : 692,2 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

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

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data dell'ultima revisione		
	Sostituisce la scheda		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	STEL = Short term exposure limit
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:

	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo 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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Repaplast Primer

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.