

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Codice prodotto : 0890 100 62

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 0QM8-90VV-7001-CWDE

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pimer
Prodotto ad uso professionale

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)

Telefono : +39 0471 828 000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acetato di etile
Esametilene diisocianato, oligomeri
3-Mercaptopropiltrimetossisilano
1,1,1-trimetilolpropano, polimero con 2,6-toluene diisocianato, 2-(2-idrossipropossi) propano-1-olo e dietilene glicole
Esametilen diisocianato

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Etichettatura aggiuntiva

La porzione percentuale della miscela seguente è costituita da ingrediente(i) che presenta(no) rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico: 2,5 %

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

L'esposizione eccessiva può aggravare l'asma preesistente e altri disturbi respiratori (ad es. enfisema, bronchite, sindrome della disfunzione delle vie respiratorie reattive).
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acetato di etile	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
Butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
Esametilene diisocianato, oligomeri	28182-81-2	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Stima della tossicità acuta	>= 1 - < 10

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

		Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,5 mg/l	
1,1,1-trimetilolpropano, polimero con 2,6-toluene diisocianato, 2-(2-idrossipropossi) propan-1-olo e dietilene glicole	68958-67-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 10$
3-Mercaptopropiltrimetossisilano	4420-74-0 224-588-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 730 mg/kg	
2-Metossi-1-metiletilacetato	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 10$
Xilene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Sistema uditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 1.100 mg/kg	
Acetato-di 2-metossi-1-propanolo	70657-70-4 274-724-2 607-251-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	$\geq 0,1 - < 0,3$
Esametilen diisocianato	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	$< 0,1$

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

		Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335
		limiti di concentrazione specifici Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %
		Stima della tossicità acuta
		Tossicità acuta per via orale: 959 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 0,124 mg/l

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

I sintomi respiratori, compreso l'edema polmonare, possono essere ritardati.
L'esposizione eccessiva può aggravare l'asma preesistente e altri disturbi respiratori (ad es. enfisema, bronchite, sindrome della disfunzione delle vie respiratorie reattive).

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
Spray d'acqua in casi di grandi incendi

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo
Ossido di silicio

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.
-

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Arieggiare il locale.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
Dopo circa un'ora, trasferire nel contenitore dei rifiuti e non sigillare, a causa della liberazione di anidride carbonica.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure tecniche | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. |
| Ventilazione Locale/Totale | : | Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione. |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non respirare la nebbia o i vapori.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Mantenere lontano dall'acqua.
Proteggere dall'umidità.
Gli individui già sensibilizzati e quelli suscettibili all'asma, alle allergie, alle malattie respiratorie croniche o ricorrenti, dovrebbero consultare il proprio medico in merito al lavoro in presenza di irritanti o sensibilizzanti respiratori.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. |
| Misure di igiene | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Proteggere dall'umidità. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

d'incendio.

Indicazioni per il magazzino
insieme ad altri prodotti

: Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Solidi infiammabili
Liquidi piroforici
Solidi piroforici
Sostanze e miscele autoriscaldanti
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano
gas infiammabili
Esplosivi
Gas
Sostanze e miscele con tossicità molto acuta

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Acetato di etile	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	400 ppm	ACGIH
Butanone	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	200 ppm	ACGIH

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

		STEL	300 ppm	ACGIH
Acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
2-Metossi-1- metiletilacetato	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
Xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm	ACGIH
Esametilen diiso-	822-06-0	TWA	0,005 ppm	ACGIH

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

cianato				
---------	--	--	--	--

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Butanone	78-93-3	Metiletilchetone (butanone) (MEK): 2 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
Xilene	1330-20-7	Acido metilippurico: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
Esametilen diisocianato	822-06-0	1,6-esametilene diammina: 15 µg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	734 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	734 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	63 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	367 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	734 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	367 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	734 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,5 mg/kg p.c./giorno
	Butanone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine
Lavoratori		Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1161 mg/kg p.c./giorno
Consumatori		Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	106 mg/m ³
Lavoratori		Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	412 mg/kg p.c./giorno
Consumatori		Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	31 mg/kg p.c./giorno

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
Xilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	221 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	442 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	442 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	212 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	65,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
2-Metossi-1-metiletilacetato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	275 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	796 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	320 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a	36 mg/kg

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

			lungo termine	p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	550 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m ³
Esametilen diisocianato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,035 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,07 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,035 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,07 mg/m ³
Esametilene diisocianato, oligomeri	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,5 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acetato di etile	Acqua dolce	0,24 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,65 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	650 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,15 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,115 mg/kg peso secco (p.secco)
Butanone	Suolo	0,148 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	200 mg/kg cibo
	Acqua dolce	55,8 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	55,8 mg/l
	Acqua di mare	55,8 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	709 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	284,74 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	284,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	22,5 mg/kg peso secco (p.secco)
Acetato di n-butile	Orale (Avvelenamento secondario)	1000 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,098 mg/kg peso secco (p.secco)

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

	Suolo	0,09 mg/kg peso secco (p.secco)
Xilene	Acqua dolce	0,327 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,327 mg/l
	Acqua di mare	0,327 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	6,58 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	2,31 mg/kg peso secco (p.secco)
2-Metossi-1-metiletilacetato	Acqua dolce	0,635 mg/l
	Acqua di mare	0,0635 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	6,35 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,29 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,329 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,29 mg/kg peso secco (p.secco)
Esametilen diisocianato	Acqua dolce	0,0774 mg/l
	Acqua di mare	0,00774 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,774 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	8,42 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,01334 mg/kg
	Sedimento marino	0,001344 mg/kg
	Suolo	0,0026 mg/kg
Esametilene diisocianato, oligomeri	Acqua dolce	0,127 mg/l
	Acqua di mare	0,0127 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,27 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	38,3 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	266700 mg/kg
	Sedimento marino	26670 mg/kg
	Suolo	53182 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10). Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro. Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di protezione di sicurezza

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma fluorurata
Tempo di permeazione : > 30 min
Spessore del guanto : 0,4 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi anti-statici ritardanti di fiamma.
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido
Colore : incolore
Odore : simile all'estere
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e : 77 °C

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

intervallo di ebollizione.

Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Infiammabilità (liquidi)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	12 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	2 %(V)
Punto di infiammabilità	:	-8 °C
Temperatura di autoaccensione	:	333 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	ca. 7 Concentrazione: 50 %
Viscosità Viscosità, cinematica	:	> 7 mm ² /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	ca. 60 hPa
Densità	:	ca. 1 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se usato in modo direzionale. Seguire le avvertenze di sicurezza ed evitare materiali e condizioni incompatibili.

Polimerizza ad alte temperature con formazione di anidride carbonica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Gli isocianati reagiscono con molti materiali e il tasso di reazione aumenta con la temperatura e con un aumento del contatto. Tali reazioni possono diventare violente. Il contatto viene aumentato con l'agitazione o se l'altro materiale si mescola con l'isocianato.
Reazione esotermica con acidi, ammine e alcoli
Reagisce con acqua formando anidride carbonica e calore
Gli isocianati non sono solubili in acqua e si depositano sul fondo, ma reagiscono lentamente a livello dell'interfaccia. La reazione forma anidride carbonica gassosa e uno strato di poliurea solida.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione al contatto con acqua o aria umida.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acidi
Basi
Acqua
Alcoli
Ammine
Ammoniaca
Alluminio
Zinco
Ottone
Stagno
Rame
Metalli galvanizzati
Aria umida

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Acetato di etile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 22,5 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 20.000 mg/kg

Butanone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Acetato di n-butile:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 21,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Esametilene diisocianato, oligomeri:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.500 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
- Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 1,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Giudizio competente
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

1,1,1-trimetilolpropano, polimero con 2,6-toluene diisocianato, 2-(2-idrossipropossi) propan-1-olo e dietilene glicole:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.130 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 730 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 730 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, femmina): 2.172 mg/kg

2-Metossi-1-metiletilacetato:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): 9,48 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Xilene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.523 mg/kg
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.1.

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 10,8 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Esametilen diisocianato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 959 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 959 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 124 mg/m³
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 0,124 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 7.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Componenti:

Acetato di etile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Butanone:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Acetato di n-butile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Xilene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Esametilen diisocianato:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Acetato di etile:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Butanone:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Acetato di n-butile:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

1,1,1-trimetilolpropano, polimero con 2,6-toluene diisocianato, 2-(2-idrossipropossi) propan-1-olo e dietilene glicole:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Xilene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Specie : Su coniglio

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

1,1,1-trimetilopropano, polimero con 2,6-toluene diisocianato, 2-(2-idrossipropossi) propan-1-olo e dietilene glicole:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Xilene:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Risultato : negativo

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Esametilen diisocianato:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Via di esposizione : inalazione (vapore)

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

Specie : Porcellino d'India
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità di sensibilizzazione delle vie respiratorie negli esseri umani sulla base di test su animali

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetato di etile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Criceto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Butanone:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

Tipo di test: Saccharomyces cerevisiae, saggio sulla mutazione del gene (in vitro)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Risultato: negativo

Acetato di n-butile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 490 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Xilene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio in vitro dello scambio di cromatidi fratelli in cellule di mammiferi
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Risultato: negativo

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Esametilen diisocianato:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Xilene:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 103 settimane
Risultato : negativo

Esametilen diisocianato:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetato di etile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Butanone:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Acetato di n-butile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Xilene:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Inalazione
Risultato: positivo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Esametilen diisocianato:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

Acetato di etile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Butanone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Xilene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Esametilen diisocianato:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Xilene:

Via di esposizione : inalazione (vapore)
Organi bersaglio : Sistema uditivo
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 0.2 a 1 mg/l/6h/g.

Esametilen diisocianato:

Via di esposizione : inalazione (vapore)
Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 1 mg/l/6h/g o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acetato di etile:

Specie : Ratto
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Specie : Ratto
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 94 Giorni

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Butanone:

Specie : Ratto
NOAEL : 14,84 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

Acetato di n-butile:

Specie : Ratto
NOAEL : 2,4 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 90 Giorni

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie : Ratto
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 41 - 45 Giorni
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Specie : Topo
NOAEL : 1,62 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Su coniglio
NOAEL : > 1.838 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Xilene:

Specie : Ratto
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Ratto
LOAEL : 150 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Specie : Ratto
NOAEL : > 2.600 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 14 Giorni

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

Specie : Ratto
NOAEL : > 0,6 mg/l
Modalità d'applicazione : Inalazione
Tempo di esposizione : 28 Giorni

Esametilen diisocianato:

Specie : Ratto
NOAEL : 0,000034 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Butanone:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Xilene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Acetato di etile:

Contatto con gli occhi : Organi bersaglio: Occhio
Sintomi: Irritazione

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Acetato di etile:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 220 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3.090 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: DIN 38412
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 mg/l
Tempo di esposizione: 0,25 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 24 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Butanone:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2.993 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 308 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2.029 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1.240 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Acetato di n-butile:

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia sp. (Pulce d'acqua)): 44 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 397 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 196 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Tempo di esposizione: 40 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 23,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 127 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 370 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 : 880 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

1,1,1-trimetilolpropano, polimero con 2,6-toluene diisocianato, 2-(2-idrossipropossi) propan-1-olo e dietilene glicole:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non si possono escludere effetti tossici

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non si possono escludere effetti tossici

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 439 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 267 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 - 180 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i microorganismi : EC10 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 0,5 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Xilene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Skeletonema costatum): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : NOEC : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : EC10 : > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità acuta) : NOEC: > 1 mg/l

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 1 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-E

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 51 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-A

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Xilene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Esametilen diisocianato:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 42 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acetato di etile:

Bioaccumulazione : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 30

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,68

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2	Data di revisione: 12.11.2022	Numero SDS: 10782812-00010	Data ultima edizione: 07.06.2022 Data della prima edizione: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Butanone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,3
ottanolo/acqua

Acetato di n-butile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,3
ottanolo/acqua

Esametilene diisocianato, oligomeri:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

3-Mercaptopropiltrimetossisilano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,7
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2
ottanolo/acqua

Xilene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,16
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

Acetato-di 2-metossi-1-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,52
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

Esametilen diisocianato:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,02
ottanolo/acqua Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
- prodotto utilizzato
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- prodotto inutilizzato
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- confezioni non ripulite
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione 8.2 Data di revisione: 12.11.2022 Numero SDS: 10782812-00010 Data ultima edizione: 07.06.2022
Data della prima edizione: 22.12.2009

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : RESINA IN SOLUZIONE
ADR : RESINA IN SOLUZIONE
RID : RESINA IN SOLUZIONE
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

N. di identificazione del per- : 33
colo
Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 364
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 353
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati-	:	Non applicabile

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	Quantità 1 5.000 t	Quantità 2 50.000 t
-----	----------------------	-----------------------	------------------------

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 65,99 %

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA 250ML

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H330	:	Letale 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.
H360D	:	Può nuocere al feto.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	:	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2017/164/EU	:	Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
2019/1831/EU	:	Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2017/164/EU / STEL	:	Valori limite di esposizione, breve termine
2017/164/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore

**PRIMER PER PLASTICA/LEGNO/PIETRA
250ML**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.06.2022
8.2	12.11.2022	10782812-00010	Data della prima edizione: 22.12.2009

			dotto
Skin Sens. 1	H317		Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319		Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336		Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412		Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT