Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	Primer Centro Storico – componente A
Tipologia chimica:	miscela
UFI	R800-F0MX-H00K-N5MH

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

Primer epossidico bicomponente antirisalita di umidità per l'impermeabilizzazione di massetti e calcestruzzi e per conosolidamenti e riparazioni.
Uso sconsigliato: qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede legale e amministrativa:	Laterlite S.p.A. Via Vittorio Veneto 30 Fraz. Rubbiano 43046 Solignano (PR) Tel +39 0525 4198 Fax +39 0525 419988
Ufficio Tecnico Commerciale:	Laterlite S.p.A. Via Correggio 3 20149 Milano Tel +39 02 48011962 Fax + 39 02 48012242
Stabilimenti:	Lentella (CH) --- Località Coccetta --- tel + 39 0873 32221 Trezzo sull'Adda (MI) --- Via Achille Grandi 5 --- tel +39 0290964141
Responsabile della scheda di dati di sicurezza:	GRUPPO DI LAVORO AMBIENTE Via Vittorio Veneto 30 Fraz. Rubbiano 43046 Solignano (PR) e-mail: reach@laterlite.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel +39 02 48011962 (attivo solo durante l'orario d'ufficio: 8.30 - 17.30)
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"NapoliVia A. Cardarelli, 9 80131 tel 081-7472870.
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 161 tel 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 tel 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 tel 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona Tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP).

Classificazione ai sensi del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)
Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2; H315
Irritazione oculare, categoria di pericolo 2; H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1; H317
Tossico per la riproduzione, categoria di pericolo 1A; H360F
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata, categoria di pericolo 2; H411

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenza:	pericolo	
Indicazioni di pericolo:	H315	Provoca irritazione cutanea
	H319	Provoca gravi lesioni oculari
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
	H360F	Può nuocere alla fertilità.
	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza:	P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
	P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
	P273	Non disperdere nell'ambiente.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
	P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
	P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Contiene:	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; Massa di reazione di 2,2'-[metilenbis(2,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis(4,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)ossirano; ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati.	

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Costituenti pericolosi	CE	N° CAS	N° di registrazione REACH	Classificazione CLP	Conc. [%]
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano (INDEX: 603-073-00-2)	216-823-5	1675-54-3	01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: Eye Irrit. 2 H319	60-80

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

				C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315	
massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano	701-263-0	-	01-21194543 92 -40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	10-20
ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati (INDEX: 603-103-00-4)	271-846-8	68609-97-2	01-21194852 89 -22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1A; H360	10-20

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.
Contatto con la pelle:	Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.
Inalazione:	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
Ingestione:	Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Trattamento: Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: CO_2 od Estintore a polvere.
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto.
Lavare le mani dopo l'uso
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare nei contenitori originali e all'asciutto, ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben aerato.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari
Primer epossidico bicomponente antirisalita di umidità per l'impermeabilizzazione e il consolidamento di massetti e Calcestruzzi.
Per utilizzi differenti e/o particolari, contattare l'Ufficio Commerciale di Laterlite S.p.A..

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	3	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,3	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,5	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,5	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione						12,25 mg/m^3		
Orale		0,75 mg/kg		0,75 mg/kg				
Cutanea		3,571 mg/kg		3,571 mg/kg		8,33 mg/kg		8,33 mg/kg

massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

Valore di riferimento in acqua dolce				0,003	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0003	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,294	mg/kg/dw			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0294	mg/kg/dw			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,237	mg/kg/dw			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				8,7 mg/m^3				29,39 mg/m^3
Orale				6,25 mg/kg				
Cutanea				62,5 mg/kg bw/d	8,3 mg/cm^2			104,15 mg/kg bw/d

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				1,12	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,112	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,105	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				1,05	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				20	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				0,087 mg/m^3				0,49 mg/m^3
Orale				0,05 mg/kg bw/d				
Cutanea				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi	Indossare occhiali protettivi (rif. norma EN 166).
Protezione della pelle	Calzature di sicurezza. Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 425/2016 e norma EN 141)
Protezione respiratoria	Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie. (rif. Regolamento 425/2016 - EN 141)
Rischi termici	Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:	Impedire l'ingresso in fognature, scantinati o in qualsiasi luogo dove l'accumulo può essere pericoloso.
Controlli tecnici idonei:	Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Stato fisico:	liquido

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

b) Colore:	paglierino
c) Odore:	leggero
d) Punto di fusione/punto di congelamento:	non rilevante
e) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 200 °C
f) Infiammabilità:	non rilevante
g) Limite inferiore e limite superiore di esplosività:	non rilevante
h) Punto di infiammabilità	> 150 °C (ISO 2719)
i) Temperatura di autoaccensione:	non rilevante
j) Temperatura di decomposizione:	non rilevante
k) pH:	non rilevante
l) viscosità cinematica:	non rilevante
m) solubilità:	insolubile
n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	non rilevante
o) Tensione di vapore:	non rilevante
p) Densità e/o densità relativa:	1.10 – 1.15 gr/ml (25°C) (ISO 2811-1)
q) Densità di vapore relativa:	non rilevante
r) Caratteristiche delle particelle:	non rilevante

9.2. Altre informazioni

Viscosità: 1300– 1800 mPas@25°C (ISO 3219-2)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni
Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine
Informazioni non disponibili

Effetti interattivi
Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA
LC50 (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)
LD50 (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)
LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
LD50 (Orale) 30.000 mg/kg Ratto

massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano
LD50 (Orale) > 2.000 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati
LD50 (Orale) > 2.000 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea) > 4.000 mg/kg Coniglio
LC50 (Inalazione) > 0,15 g/l Ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA
Provoca irritazione cutanea

massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio 0.7 - Durata: 4h

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE
Provoca gravi lesioni oculari

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA
Può provocare una reazione allergica cutanea

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE
Può nuocere alla fertilità.

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati
NOAEL - Via: Orale - Specie: Coniglio 375 mg/kg di p.c.
NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto 10 mg/kg di p.c.
NOAEL - Via: Pelle - Specie: Ratto 200 mg/kg di p.c.
NOAEL - Via: Pelle - Specie: Ratto 200 mg/kg di p.c.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
NOAEC - Via: Orale - Specie: Ratto = 50 mg/kg
NOAEC - Via: Pelle - Specie: Ratto = 100 mg/kg

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%.

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati	NOEC -Daphia	56 mg/l - OECD 211
	LC50 - Pesci	> 100 mg/l/3h - OECD 403
	EC50 - Alghe	843.75 mg/l/9h - OECD 201
	NOEC -Fanghi attivi	100 mg/l - OECD 301F

12.2. Persistenza e degradabilità

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Biodegradabilità: Non rapidamente biodegradabile

massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano
Biodegradabilità: Non rapidamente biodegradabile

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Bioaccumulazione: Informazioni non disponibili

massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano
Bioaccumulazione: Potenzialmente bioaccumulabile

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati
Bioaccumulazione: Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

ossirano, mono [(C12-14-alchilossi) metil] derivati
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore o uguale allo 0,1%.

12.6. Prorpietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze interferenti endocrini in percentuale superiore o uguale allo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

Il prodotto è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID, IMGD, IATA: 3082
ADR/RID: se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5 kg o 5 l il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.
IMDG: se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5 kg o 5 l il prodotto non è sottoposto alle disposizioni IMDG Code, come previsto dalla sezione 2.10.2.7
IATA: se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5 kg o 5 l il prodotto non è sottoposto alle disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR- Nome di Spedizione: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA N.A.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano, massa di reazione di 2,2'-[metilenbis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenbis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi} metil)ossirano)
IATA-Nome di Spedizione: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane).
IMDG-Nome di Spedizione: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane).

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe:9 Etichetta 9

IMDG: Classe: 9 Etichetta 9

IATA: Classe: 9 Etichetta 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'ambiente

IMDG: Marine Pollutant

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

IATA: Pericoloso perl'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	HIN - Kemler: 90	Quantità limitate: 5 l	Codice di restrizione in galleria: (-)
	Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601		
IMDG	EMS: F-A, S-F	Quantità limitate: 5 l	
IATA	Cargo:	Quantità limitate: 450 l	Istruzioni imballo: 964
	Pass:	Quantità limitate: 450 l	Istruzioni imballo: 964
	Disposizione speciale	A97, A158, A197, A215	

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

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Restrizioni relative al prodotto: Restrizione 3; Restrizione 40
Restrizioni relative alle sostanze contenute: Restrizione 75

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Il prodotto appartiene alle categorie: E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela o per le sostanze elencate in sezione 3.2.
Si ritiene che le informazioni reperibili nel testo della presente SDS siano sufficienti a garantire un uso sicuro del prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Revisioni:
La revisione 1 è la prima stesura della presente Scheda di Dati di Sicurezza.
La revisione 2 è una modifica integrale della SDS per adattarla alle previsioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Eye Irrit. 2	Irritazione oculari grave, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens .1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1°
Aquatic Chronic 2	Tossicità per l'ambiente acquatico, categoria 2
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360F	Può nuocere alla fertilità
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Criteri di classificazione del prodotto:
Nella Tabella seguente sono elencate la classificazione e le procedure adottate per ricavare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	**Procedura di classificazione**
Irritazione cutanea 2, H315	Metodi di calcolo
Irritazione oculare 2, H319	Metodi di calcolo
Sensibilizzazione cutanea 1, H317	Metodi di calcolo
Tossicità per la riproduzione 1A, H360	Metodi di calcolo
Tossicità per l'ambiente acquatico 2, H411	Metodi di calcolo

Principali fonti bibliografiche:
- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
- Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

LEGENDA:
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- SVHC: Substances of very High Conccern
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988