

**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 antiriscalda di umidità per l'impermeabilizzazione di massetti e calcestruzzi e per consolidamenti e riparazioni.

Usò 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" Napoli Via 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



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-([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 $\geq 0.1\%$

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

| Costituenti pericolosi | CE | N° CAS | N° di registrazion e REACH | Classificazione CLP | Conc. [%] |
|--|-----------|-----------|----------------------------|---|-----------|
| 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano (INDEX: 603-073-00-2) | 216-823-5 | 1675-54-3 | 01-21194566 19-26-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 5\%$: Eye Irrit. 2 H319 | 60-80 |



| | | | | 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: CO₂ 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



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 antiriscalda 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

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| | 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



| | | |
|--|--------|----------|
| 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

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| | 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-alcilossi) 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

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------------|-----------------|----------------|------------------------|
| | 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 |
|------------------|---------|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 11.02.2016

Revisione n° 2 del 13.08.2025
sostituisce la revisione n° 1 del
11.02.2016

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 11.02.2016

Revisione n° 2 del 13.08.2025
sostituisce la revisione n° 1 del
11.02.2016**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 pericoliProprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 11.02.2016

Revisione n° 2 del 13.08.2025
sostituisce la revisione n° 1 del
11.02.2016

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. Proprietà 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



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, IMDG, 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'-[metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis (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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 11.02.2016

Revisione n° 2 del 13.08.2025
sostituisce la revisione n° 1 del
11.02.2016

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



IATA: Pericoloso per l'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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 11.02.2016

Revisione n° 2 del 13.08.2025
sostituisce la revisione n° 1 del
11.02.2016**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 Concern
- 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
Le tue soluzioni per costruire

Rubbiano - Lentella - Bojano - Enna
Trezzo - Melilli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 11.02.2016

Revisione n° 2 del 13.08.2025
sostituisce la revisione n° 1 del
11.02.2016

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

 **Leca**

 **Centro Storico**

 **Leca Blocco**

 **Gras Calce**

 **Rure Gold**

 **Pre Mix**