

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

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

Usi identificati: Grasso lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

Friesenheimer Str. 19

68169 Mannheim

Telefono:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

Contatto per richiedere delle schede de sicurezza

E-mail:

Lubrificanti automotive

CS.Services-FLG@fuchs.com

Telefono:

Lubrificanti industriali

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informazioni sulle schede di sicurezza fornite da:

E-mail:

produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

+49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

In caso di emergenza, per le miscela pericolose soggette ad obbligo di notifica, far riferimento alla Sezione 16 – Elenco CAV attivi in Italia 24 ore su 24 / 7 giorni su 7.

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

Risultati della valutazione

PBT e vPvB:

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali:

Grasso lubrificante: sistema addensante e additivi in olio sintetico. Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| Denominazione chimica | Identificazione | Concentrazione * | N. di registrazione REACH | Note |
|---|-------------------|------------------|---------------------------|------|
| Polisolfuri organici | EINECS: 270-335-7 | 1,00% - <5,00% | 01-2119540516-41 | |
| Ammine aromatiche alchilate | EINECS: 270-128-1 | 0,10% - <1,00% | 01-2119491299-23 | |
| Derivati aromatici dell'acido fosforico | EINECS: 204-112-2 | 0,10% - <1,00% | | ** |

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

** Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH. Elenco di sostanze candidate

Classificazione

| Denominazione chimica | Identificazione | Classificazione | |
|---|-------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Polisolfuri organici | EINECS: 270-335-7 | CLP: | Skin Sens. 1B;H317 |
| Ammine aromatiche alchilate | EINECS: 270-128-1 | CLP: | Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412 |
| Derivati aromatici dell'acido fosforico | EINECS: 204-112-2 | CLP: | Aquatic Chronic 3;H412 |

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

| | |
|---|--|
| Derivati aromatici dell'acido fosforico | Proprietà di alterazione del sistema endocrino (articolo 57(f) - ambiente) |
|---|--|

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Generale:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.

Contatto con la Pelle: Distruggere o pulire a fondo le calzature contaminate. Rimuovere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminate e lavare la pelle con sapone e abbondante acqua. Se si sviluppa irritazione della cute o una reazione allergica della pelle, consultare un medico.

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

Ingestione: Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Si sospetta che causi ipersensibilità e allergia.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali I sintomi possono essere ritardati.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolati. Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Non consentire l'accesso al personale non autorizzato.

6.2 Precauzioni ambientali: Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere il materiale fuoriuscito o assorbire con materiale assorbente. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque.
- 7.3 Usi finali particolari:** Non applicabile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

| Denominazione chimica | Tipo | Valori Limite di Esposizione | Fonte |
|---|------|------------------------------|---|
| Derivati aromatici dell'acido fosforico | TWA | 3 mg/m ³ | Italia. OEL, Decreto Legislativo 81/2008 del 9 aprile 2008, e successive modifiche (2009) |

8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei:** Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Informazioni generali:** Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- Protezioni per gli occhi/il volto:** evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT**Protezione della pelle****Protezione delle Mani:**

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).

Tempo di permeazione min.: >= 480 min

Spessore del materiale consigliato: >= 0,38 mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con appropriate pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Altro:

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria:

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Pericoli termici:

Non conosciuto.

Misure di igiene:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto****Stato fisico:** solido**Forma:** Pasta**Colore:** Giallo**Odore:** Caratteristico**pH:** sostanza / miscela è non solubile (in acqua)**Punto di gocciolamento:** non determinato**Punto di ebollizione:** non determinato**Punto di infiammabilità:** Non applicabile**Infiammabilità (solidi, gas):** non determinato**Limite superiore di infiammabilità %:** Non applicabile alle miscele.**Limite inferiore di infiammabilità %:** Non applicabile alle miscele.**Pressione di vapore:** Non applicabile alle miscele.**Densità di vapore relativa:** Non applicabile alle miscele.**Densità:** 0,90 g/cm³ (20 °C)**Solubilità****Solubilità in acqua:** Praticamente insolubile**Solubilità (altro):** Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non applicabile alle miscele.

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

NLGI: 0

Caratteristiche delle particelle: Studio tecnicamente non fattibile

9.2 Altre informazioni Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.2 Stabilità chimica: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.4 Condizioni da evitare: Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la Pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

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

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

Ammine aromatiche alchilate LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT**Contatto con la pelle**

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

Ammine aromatiche al- OECD 405 (Coniglio):
chilate Non irritante.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Sensibilizzante della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classifi-
cazione sono soddisfatti.

Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri
di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

Polisolfuri organici Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ammine aromatiche al- Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.
chilate

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Carcinogenicità

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riprodu-
zione**

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

Ammine aromatiche al- per via orale (Ratto, OECD 421), Sospettato di nuocere alla fertilità.
chilate

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo da Aspirazione

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**11.2 Informazioni su altri pericolosi****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:** 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.**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****Informazioni generali:** Non applicabile Non applicabile**12.1 Tossicità****Tossicità acuta****Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Pesce****Sostanza o sostanze specificate**

Polisolfuri organici LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Ammine aromatiche alchilate LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertebrati Acquatici**Sostanza o sostanze specificate**

Ammine aromatiche alchilate EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Tossicità cronica
Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per le piante acquatiche****Sostanza o sostanze specificate**

Ammine aromatiche alchilate EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione****Prodotto:** Non applicabile alle miscele.**Sostanza o sostanze specificate**

Ammine aromatiche alchilate Non facilmente degradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

12.5 Risultati della valutazione

PBT e vPvB: Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza
con il sistema endocrino**

Prodotto: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Sostanza o sostanze specificate

Derivati aromatici dell'acido fosforico Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH per l'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali: Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

Metodi di smaltimento: Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Nello stoccaggio di prodotti usati osservare le categorie di olii usati e delle indicazioni relative alle miscele.

Codici Europei dei Rifiuti

12 01 12*: cere e grassi esauriti

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

| | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID: | — |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: | — |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe: | Merci non pericolose |
| Etichetta(-e): | — |
| Nr. pericolo (ADR): | — |
| Codice restrizioni su trasporto in galleria: | — |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio: | — |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | — |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | — |

IMDG

| | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID: | — |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: | — |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe: | Merci non pericolose |
| Etichetta(-e): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio: | — |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | — |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | — |

IATA

| | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID: | — |
| 14.2 Nome proprio di trasporto: | — |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe: | Merci non pericolose |
| Etichetta(-e): | — |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio: | — |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | — |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | — |

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

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti dell'UE

UE. REACH, Allegato XVII, Restrizioni alla fabbricazione, all'immissione sul mercato e all'uso di determinate sostanze pericolose, 1907/2006/CE, come modificato
contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM):0,01-<3%Polymers of propylene or of other olefins (HS Code 3902)

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SOSTANZE CONTROLLATE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:
nessuno/nessuna

Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

DIRETTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione:

Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni:

La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Mise le sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza

| CAV | Città | Indirizzo | CAP | Telefono |
|---|---------|------------------------------|-------|---------------------|
| CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione | Napoli | Via Antonio Cardarelli, 9 | 80131 | (+39) 081.545.3333 |
| CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento | Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800.011.858 |
| CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica | Firenze | Via Largo Brambilla, 3 | 50134 | (+39) 055.794.7819 |
| CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de | Pavia | Via Salvatore Maugeri, 10 | 27100 | (+39) 0382.24.444 |
| CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande | Milano | Piazza Ospedale Maggiore, 3 | 20162 | (+39) 02.66.1010.29 |
| CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far | Bergamo | Piazza OMS, 1 | 24127 | 800.88.33.00 |
| CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza | Roma | Viale del Policlinico, 155 | 00161 | (+39) 06.4997.8000 |
| CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica | Roma | Largo Agostino Gemelli, 8 | 00168 | (+39) 06.305.4343 |
| CAV, Az. Osp. universitaria riuniti | Foggia | Viale Luigi Pinto, 1 | 71122 | 800.183.459 |
| CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA | Roma | Piazza Sant'Onofrio, 4 | 00165 | (+39) 06.6859.3726 |

Data di Revisione:

07.11.2025

Nome del prodotto: RENOLIT LX P LT

Limitazione di responsabilità: I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.

Abbreviazioni e acronimi

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutagено o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OP-PTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile