

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 LST 2

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
Lubrificanti industriali
Telefono: +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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso e non richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

2.2 Elementi dell'etichetta Non applicabile

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

| | |
|---|--|
| 2.3 Informazioni su altri pericoli | <p>Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.</p> |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | <p>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.</p> |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

| | |
|-------------------------------|--|
| Informazioni generali: | Grasso lubrificante: sistema addensante e additivi in olio sintetico. I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili. |
|-------------------------------|--|

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: | Lavare con acqua e sapone. |
| Ingestione: | Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. |

| | |
|--|--|
| 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: | Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle. |
|--|--|

| | |
|--|--|
| 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali | Contattare un medico se si verificano dei sintomi. |
|--|--|

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

| | |
|---|---|
| Mezzi di estinzione appropriati: | CO ₂ , 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

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

| | |
|---|--|
| 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: | Non necessario. |
| 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. |
| 6.4 Riferimento ad altre sezioni: | Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una 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: | Garantire una ventilazione adeguata. Osservare le norme di buona igiene industriale. 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: | Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

| | |
|---|--|
| 8.1 Parametri di controllo Valori Limite per l'Esposizione Professionale | Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione. |
| 8.2 Controlli dell'esposizione | |

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

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

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.

Protezione della pelle**Protezione delle Mani:**

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).
Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite 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**

Forma: solido

Forma: Pasta

Colore: Marrone chiaro

Odore: Caratteristico

pH: sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

| | |
|---|--|
| Punto di gocciolamento: | 180 °C (IP 396) |
| Punto di ebollizione: | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità: | Non applicabile |
| Velocità di evaporazione: | Non applicabile alle miscele. |
| 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: | 0,98 g/ml (0,00 °C) |
| Solubilità | |
| Solubilità in acqua: | Insolubile in acqua |
| Solubilità (altro): | Nessun dato disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non applicabile alle miscele. |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| NLGI: | 2 |
| Proprietà esplosive: | Valore irrilevante per la classificazione. |
| Proprietà ossidanti: | Valore irrilevante per la classificazione. |
| 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**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.

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

Contato 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.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

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

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 riproduzione

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

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

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

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.

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Prodotto:

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

Tossicità cronicaProdotto:

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Prodotto:

Non applicabile alle miscele.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Non applicabile alle miscele.

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:

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

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 fognatura; 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 LST 2

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.: —
- 14.3 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.

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

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-STANZE CONTROLLATE: nessuno/nessuna

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

nessuno/nessuna

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 "Miscela 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 | Pavia | Via Salvatore Maugeri, 10 | 27100 | (+39) 0382.24.444 |

Nome del prodotto: RENOLIT LST 2

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------|-------|---------------------|
| Maugeri Clinica de | | | | |
| 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:

12.12.2022

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.