

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Lusin® Protect RS 400

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spray detergente

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Chem-Trend (Deutschland) GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: 0049 (0) 8142417-0
Fax.: 0049 (0) 814215884

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : mcm@chemtrend.de

Punto di contatto nazionale :

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 06 68593726 Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia
081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"
06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I"
06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"
055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda
800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII
800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona

+49 8142 417-1169

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, Categoria 1

H222: Aerosol estremamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3,
Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo a lungo termine (cronico) per
l'ambiente acquatico, Categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare la nebbia.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici

pentano

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | limiti di concentrazione specifici Fattore-M Note Stima della tossicità acuta | Concentrazione (% w/w) |
|---|--|---|---|---------------------------|
| Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici | 920-750-0 01-2119473851-33- xxxx | Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411; EUH066 | | >= 30 - < 50 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

Versione 2.2 Data di revisione: 26.03.2024 Data ultima edizione: 25.10.2022 Data di stampa: 27.03.2024
Data della prima edizione: 31.03.2013

| | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-------------------|
| propano | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-0000 | Flam. Gas1A; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | Nota U (tabella 3.1) | $\geq 1 - < 10$ |
| olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | | $\geq 1 - < 10$ |
| pentano | 109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30-XXXX | Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | 931-254-9 01-2119484651-34-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | 926-605-8 01-2119486291-36-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : | | | | |
| butano | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-0000 | Flam. Gas1A; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | Nota U (tabella 3.1), Nota C | $\geq 10 - < 20$ |
| isobutano | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-0000 | Flam. Gas1A; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | Nota U (tabella 3.1), Nota C | $\geq 10 - < 20$ |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Mantenere il tratto respiratorio pulito. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Mantenere il tratto respiratorio pulito. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:
Stato di incoscienza
Vertigini
Sonnolenza
Mal di testa
Nausea
Stanchezza
Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:
Eritema
- Rischi : Depressione del sistema nervoso centrale
Può venire assorbito attraverso la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

Provoca irritazione cutanea.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Rischio d'incendio
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non respirare vapori o aerosol.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.
Non respirare vapori o aerosol.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non ingerire.
Non usare attrezzatura che provoca scintille.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

Versione 2.2 Data di revisione: 26.03.2024 Data ultima edizione: 25.10.2022 Data di stampa: 27.03.2024
Data della prima edizione: 31.03.2013

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| butano | 106-97-8 | STEL | 1.000 ppm | ACGIH (2018-03-20) |
| isobutano | 75-28-5 | STEL | 1.000 ppm | ACGIH (2018-03-20) |
| olio di vaselina (petrolio) | 8042-47-5 | TWA (Frazione inalabile) | 5 mg/m ³ | ACGIH (2013-03-01) |
| pentano | 109-66-0 | TWAValori limite - 8 ore | 1.000 ppm 3.000 mg/m ³ | 2006/15/EC (2006-02-09) |
| Ulteriori informazioni: Indicativo | | | | |
| | | TWAValori Limite - 8 Ore | 667 ppm 2.000 mg/m ³ | IT VLEP (2008-02-26) |
| | | TWA | 1.000 ppm | ACGIH (2014-03-01) |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|--|------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Idrocarburi, C7-C9, n-alceni, isoalceni, ciclici | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1286,4 mg/m ³ |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

Versione 2.2 Data di revisione: 26.03.2024 Data ultima edizione: 25.10.2022 Data di stampa: 27.03.2024
Data della prima edizione: 31.03.2013

| | | | | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 837,5 mg/m ³ |
| olio di vaselina (petrolio) | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 164,56 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 217,05 mg/kg |
| pentano | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 3000 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 432 mg/kg |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1286,4 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 837,5 mg/m ³ |
| Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1286,4 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 837,5 mg/m ³ |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.
Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 10 min
Indice di protezione : Classe 1

Osservazioni : Indossare guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

rispetti le linee guida raccomandate.
Solo a breve termine

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : aerosol
Colore : incolore
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

I dati/valori si riferiscono al gas propellente:

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : < -10 °C
Infiammabilità (solidi, gas) : Aerosol estremamente infiammabile.
Limite superiore di esplosività : 11,2 %(V)
/ Limite superiore di infiammabilità
Limite inferiore di esplosività / : 1,5 %(V)
Limite inferiore di infiammabilità
Punto di infiammabilità : Non applicabile
Temperatura di autoaccensione : > 350 °C
Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
pH : Non applicabile
la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

| | | |
|--|---|---|
| Viscosità | | |
| Viscosità, dinamica | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. | | |
| Idrosolubilità | : | non miscibile |
| Solubilità in altri solventi | : | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | > 1.200 hPa (20 °C) |
| Densità relativa | : | 0,6 (20 °C) Sostanza di riferimento: Acqua Il valore è calcolato. |
| Densità | : | ca. 0,60 g/cm ³ (20 °C) |
| Densità apparente | : | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |

9.2 Altre informazioni

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Esplosivi | : | Non esplosivo |
| Proprietà ossidanti | : | Nessun dato disponibile |
| Autoignizione | : | Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di sublimazione | : | Nessun dato disponibile |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Forte luce solare per periodi prolungati.
Rischio di esplosione del contenitore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Le conseguenze dovute all'ingestione possono includere:

Sintomi: Depressione del sistema nervoso centrale

Tossicità acuta per inalazione : Sintomi: Problemi respiratori, Vertigini, Sonnolenza, Vomito, Fatica, Vertigini, Depressione del sistema nervoso centrale

Osservazioni: La respirazione del vapore del solvente può causare vertigini.

Sintomi: L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:, Problemi respiratori, Vertigini, Sonnolenza, Vomito, Fatica, Vertigini, Depressione del sistema nervoso centrale

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può sgrassarla provocando aridità, arrossamento e possibile rigonfiamento.

Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale, Disordini cutanei

Componenti:

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

propano:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

olio di vaselina (petrolio):

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

butano:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

isobutano:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Irritante per la pelle.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

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

olio di vaselina (petrolio):

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Risultato : Irritante per la pelle

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Componenti:

olio di vaselina (petrolio):

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

pentano:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

olio di vaselina (petrolio):

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

pentano:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e disturbi gastrointestinali.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

olio di vaselina (petrolio):

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

pentano:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

propano:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

olio di vaselina (petrolio):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente

butano:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

isobutano:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non applicabile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

propano:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 2,36

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

butano:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 2,89

isobutano:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 2,76

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.
Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento.
Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto inutilizzato, confezioni non completamente svuotate
16 05 04**, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),
contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : AEROSOL
ADR : AEROSOL
RID : AEROSOL
IMDG : AEROSOLS
(Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
ADR
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in
galleria : (D)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Versione 2.2 | Data di revisione: 26.03.2024 | Data ultima edizione: 25.10.2022 Data della prima edizione: 31.03.2013 | Data di stampa: 27.03.2024 |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------------------------|

RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 2.1
EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). (EU SVHC) : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

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

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

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

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P3a AEROSOL INFIAMMABILI

E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 92,16 %

Altre legislazioni:

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220 : Gas altamente infiammabile.
H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota U (tabella 3.1) : Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

2006/15/EC : Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

| | | |
|------------------|---|--|
| IT VLEP | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici. |
| 2006/15/EC / TWA | : | Valori limite - 8 ore |
| ACGIH / TWA | : | 8-ore, media misurata in tempo |
| ACGIH / STEL | : | Limite di esposizione a breve termine |
| IT VLEP / TWA | : | Valori Limite - 8 Ore |

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, mutageno 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; 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; OPPTS - 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; TECl - 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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

| | |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Procedura di classificazione:

| |
|--|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT



Lusin® Protect RS 400

| | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 25.10.2022 | Data di stampa: |
| 2.2 | 26.03.2024 | Data della prima edizione: 31.03.2013 | 27.03.2024 |

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.