

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Vaselină

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fax: +49 621 3701-570

Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate

E-mail: Lubrifianți auto CS.Services-FLG@fuchs.com
Lubrifianți industrie
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Serviciu însărcinat cu informarea în domeniul fișelor tehnice de securitate

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta
+40213183606 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT**Pericole pentru Sănătate**

Sensibilizarea pielii

Categorია 1

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Rezumatul pericolelor**Pericole Fizice:**

Nu există date disponibile.

2.2 Elemente de etichetare**Conține:**

Organic polysulphide

**Cuvinte de Avertizare:**

Atenție

Declarația(ile) de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Frază de Securitate**Prevenție:**

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3 Informații privind alte pericole

În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Conține:

Triphenyl phosphate

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT**Informații generale:**

Vaselină: Sistem de gelifiant și aditivi în uleiul sintetic. Preparat din substanțele menționate mai jos cu alte componente nepericuloase.

Denumirea chimică	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Triphenyl phosphate	EINECS: 204-112-2	0,10% - <1,00%		**

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

** Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(1). Listă candidați

Clasificare

Denumirea chimică	Identificare	Clasificare
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Triphenyl phosphate	EINECS: 204-112-2	CLP: Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Proprietăți de perturbator endocrin:

Triphenyl phosphate	Proprietăți ce afectează sistemul endocrin (Articolul 57(f) – mediul)
---------------------	---

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**General:**

Piese de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**Inspirația:**

Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contact ocular:

Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

Contact cu Pielea:

Distrugeți sau curățați bine îmbrăcămintea contaminată. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și spălați pielea cu apă din abundență și săpun. Dacă apare o iritație a pielii sau o reacție alergică pe piele, solicitați asistență medicală.

Ingerarea:

Clătiți foarte bine gura.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Suspect de cauzare a hipersensibilității și alergiei.

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă cu jet complet.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:

Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canalizare.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Țineți personalul neautorizat la distanță.

6.2 Precauții pentru mediu înconjurător:

Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Răzuți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar. Opiți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

- 7.1 Precauții pentru manipula-
rea în condiții de securitate:** A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.
- 7.2 Condiții de depozitare în
condiții de securitate, inclu-
siv eventuale incompatibili-
tăți:** Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală
(finale) specifică (specifice):** Nefolosibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori Limită de Expunere Profesională**

Denumirea chimica	Tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
Triphenyl phosphate	TWA	2 mg/m ³	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Triphenyl phosphate	STEL	4 mg/m ³	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (08 2018)

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice cores-
punzătoare:**

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

Informații generale:	Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.
Protecția ochilor/feței:	Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție/ scutului facial. Dacă există risc de împrăscare, purtați ochelari de protecție sau un scut facial.
Protecția pielii Protecția Mâinilor:	Material: Cauciuc nitril butil (CNB). Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm Evitați contactul de durată și repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.
Altele:	Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecție respiratorie:	Nu este relevant, datorită formei produsului.
Pericole termice:	Necunoscut.
Măsuri de igienă:	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțămintea contaminată care nu poate fi curățată.
Măsuri de control pentru mediu:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Prezentare:**

Stare de agregare:	solid
Formă:	Pastă
Culoare:	Galben
Miros:	Caracteristică
pH:	substanța / amestec este non-solubil (în apă)
Punct de picurare:	nedeterminat

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

Punct de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	Nefolosibil
Inflamabilitatea (solid, gaz);:	nedeterminat
Limită de inflamabilitate – Superioară (%):	NU se aplică la mixturi.
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):	NU se aplică la mixturi.
Presiunea vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate relativă a vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate:	0,90 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Practic insolubil
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	NU se aplică la mixturi.
Temperatură de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatură de dextrupunere:	nedeterminat
NLGI:	0
Caracteristicile particulei:	Studiu nefezabil din punct de vedere tehnic
9.2 Alte informații	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.2 Stabilitate chimică:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.4 Condiții de evitat:	Stabil în condiții normale de utilizare
10.5 Materiale incompatibile:	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Inspiratia:	Nu există date disponibile.
Ingerarea:	Nu există date disponibile.
Contact cu Pielea:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contact ocular:	Nu există date disponibile.

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Toxicitate acută****Inghitire**

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Amine aromatic , alkylated LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Contactul cu pielea

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Inspiratie

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Amine aromatic , alkylated OECD 405 (Iepure):
nu este iritant.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Produs: Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Organic polysulphide

Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Amine aromatic , alkylated

Fără sensibilizare (porcușori de Guineea); OECD 406.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Substanța(e) specificată(e)
 Amine aromatic , alkylated oral (Șobolan, OECD 421), Susceptibil de a dăuna fertilității.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin Aspirare

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații generale: Nefolosibil Nefolosibil

12.1 Toxicitate**Toxicitate acută**

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pește**Substanța(e) specificată(e)**

Organic polysulphide LC 50 (Pește, 96 o): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic , alkylated LC 50 (Pește, 96 o): > 100 mg/l (OECD 203)

Nevertebrate Acvatice**Substanța(e) specificată(e)**

Amine aromatic , alkylated EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Toxicitate cronicăProdus:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate față de plantele acvatice**Substanța(e) specificată(e)**

Amine aromatic , alkylated EC50 (72 o): > 100 mg/l (OECD 201)

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

ted

12.2 Persistență și degradabilitate**Biodegradare****Produs:** NU se aplică la mixturi.**Substanța(e) specificată(e)**
Amine aromatic , alkylated
Nu este rapid iodegradabil.**12.3 Potențial de bioacumulare****Produs:** NU se aplică la mixturi.**12.4 Mobilitate în sol:****Produs:** NU se aplică la mixturi.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**

Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:** Substanța/preparatul conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.**Substanța(e) specificată(e)**
Triphenyl phosphate
Substanța este considerată ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH pentru mediul înconjurător.**12.7 Alte efecte adverse:** Nu există date disponibile.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Informații generale:** Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.**Metode de evacuare:** Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. La depozitarea produselor folosite se va respecta interdicția de amestec.**Coduri ale deșeurilor în Europa**

12 01 12*: grăsimi și ceruri uzate

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | — |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| Nr. pericol (ADR): | — |
| Cod restricție tunel: | — |
| 14.4 Grupul de ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

IMDG

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | — |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| Nr. EmS: | — |
| 14.3 Grupul de ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

IATA

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | — |
| 14.2 Denumirea adecvată a transportului: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| 14.4 Grupul de ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

UE. REACH, Anexa XVII, Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe periculoase, 1907/2006/CE, astfel cum a fost modificată
conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM):0,01-<3%Polymers of propylene or of other olefins (HS Code 3902)

Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului

Regulamentul (CE) nr.2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE: nici una

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat: nici una

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: nici una

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Nefolosibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații: Clasificarea corespunde listelor CE actuale, este însă completată de informațiile din literatura de specialitate și de specificațiile firmelor. Pentru evaluare s-au folosit următoarele metode: - Pe baza datelor de testare - Metoda calculului - Principiul extrapolării "amestecuri esențialmente similare" - Evaluare de către experți

Data Revizuirii: 07.11.2025

Denumirea produsului: RENOLIT LX P LT

Limite de responsabilitate:

Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în nici un fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prilejul înfișării tehnice de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitățile lui legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.

Abrevieri și acronime

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutate corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ