

## 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: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

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

Utilizari identificate: Lubrifiant

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.  
New Century Street  
ST1 5HU Hanley

Telefon: +44 (0) 1782 203700

Persoană de contact: Product Safety department

E-mail: product.safety@fuchs.com

Telefon: +44 (0) 1782 203700

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 intre 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.**

##### Pericole Fizice

Aerosols	Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
----------	-------------	---

##### Pericole pentru Sănătate

Iritarea pielii	Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere	Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Pericol prin Aspirare	Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Denumirea produsului:** FUCHS CHAIN LUBE 500ML

**Pericole pentru mediul înconjurător**

Pericole cronice pentru mediul acvatic

Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Rezumatul pericolelor**

**Pericole Fizice:** Aerosol inflamabil

**Pericole pentru Sănătate**

**Inspiratia:** Are efect narcotic.

**Ingerarea:** Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonită chimică. Aplicați tratamentul adecvat.

**2.2 Elemente de etichetare**

**Conține:** Hidrocarburi, vâscozitate redusă



**Cuvinte de Avertizare:** Pericol

**Declarația(ile) de pericol:**

H222: Aerosol extrem de inflamabil.  
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H315: Provoacă iritarea pielii.  
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Frază de Securitate**
**Prevenție:**

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211: Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251: Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
P273: Evitați dispersarea în mediu.

**Depozitare:**

P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

**Debarasare si depozitare deseuri:**

P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

**Denumirea produsului:** FUCHS CHAIN LUBE 500ML**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 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 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Informații generale:**

Amestec de substanțe active cu gaz de propulsare

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Butane	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	EC: 921-024-6	25,00% - <50,00%	01-2119475514-35	
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	0,01% - <0,10%	01-2119777867-13	

\* 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.

**Clasificare**

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
Butane	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	EC: 921-024-6	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; factori M (aquatic acute): 10; factori M (aquatic chronic): 1

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

**Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML**

<b>Contact ocular:</b>	Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Solicitați asistență medicală.
<b>Contact cu Pielea:</b>	Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 15 minute, îndepărtând toate articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Solicitați asistență medicală.
<b>Ingerarea:</b>	Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clătiți gura. Nu administrați niciodată lichide unei persoane inconștiente. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. NU provocați voma. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:</b>	Provoacă iritarea pielii. Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonită chimică. Aplicați tratamentul adecvat. Amețeață Degerături
<b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b>	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**
**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare:</b>	CO <sub>2</sub> , 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.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare:</b>	Apă cu jet complet.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:**

Pericol de explozie în cazul dozelor de aerosoli.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

<b>Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:</b>	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.
<b>Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:</b>	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Țineți personalul neautorizat la distanță. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie — Fumatul interzis.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Răzuți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Oprți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar.
- 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.
- Îndiguiți pentru eliminare ulterioară. Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, sisteme de canalizare, subsoluri sau zone închise. Oprți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:**

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** A se evita contactul cu pielea. 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. A se evita contactul cu flăcările și cu sursele de căldură, a se preveni contactul cu lumina solară directă A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** A se depozita sub cheie. Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele. Container presurizat: feriți de lumina solară și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C. Nu găuriți și nu ardeți, chiar și după utilizare. Vor fi respectate reglementările aplicabile la nivel local cu privire la depozitarea și utilizarea recipientelor pentru aerosoli și a lichidelor inflamabile. A se păstra departe de surse de căldură/scânteie/suprafețe fierbinți. Fumatul interzis.
- 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
Base oil	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Base oil	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

			profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Butane	TWA	1.200 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Butane	STEL	1.500 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (08 2018)
Propane	TWA	778 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Propane	STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.200 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.500 mg/m <sup>3</sup>	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)

## 8.2 Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare:**

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****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:**

Se recomandă purtarea unor ochelari de protecție (EN 166) pe durata transvazării. 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.

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

**Protecția pielii****Protecția Mâinilor:**

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).  
 Timp min. de pătrundere:  $\geq$  480 min  
 Grosime recomandată a materialului:  $\geq$  0,38 mm

Evitati contactul de durata si 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:**

A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita inspirarea de vapori / aerosoli.

**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 încălțăminte 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:**

Aerosols

**Formă:**

Aerosols

**Culoare:**

Galben

**Miros:**

Caracteristică

**pH:**

substanta / amestec este non-solubil (în apă)

**Punct de îngheț:**

nedeterminat

**Punct de fierbere:**

nedeterminat

**Punct de aprindere:** $< 0$  °C**Rata de evaporare:**

NU se aplică la mixturi.

**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:**0,73 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)**Solubilitate/solubilități**

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

<b>Solubilitate în apă:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Solubilitate (altele):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	nedeterminat
<b>Temperatură de dexcompunere:</b>	nedeterminat
<b>Timp de scurgere</b>	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
<b>Proprietăți explozive:</b>	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
<b>Proprietăți oxidante:</b>	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
<b>Caracteristicile particulei:</b>	Nefolosibil
<b>9.2 Alte informații</b>	Nu există date disponibile.

## SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

## SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

## Informații privind căile probabile de expunere

<b>Inspiratia:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Ingerarea:</b>	Nu există date disponibile.
<b>Contact cu Pielea:</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>Contact ocular:</b>	Nu există date disponibile.

## 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

## Toxicitate acută

## Inghitire

<b>Produs:</b>	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
----------------	---

## Substanța(e) specificată(e)

Heterocyclic N-compound	LD 50 (Șobolan): 1.265 mg/kg (OECD 401)
-------------------------	---

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

---

### Contactul cu pielea

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

### Inspiratia

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

### Substanța(e) specificată(e)

Butane LC 50 (Șobolan, 4 h): 658 mg/l  
Gaz

### Coroziune/Iritație a Pielii:

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

### Substanța(e) specificată(e)

Heterocyclic N-compound OECD 404 (Iepure):  
Coroziv.

### Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

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

### Substanța(e) specificată(e)

Heterocyclic N-compound OECD 405 (Iepure):  
Coroziv.

### Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

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

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

### Substanța(e) specificată(e)

Heterocyclic N-compound 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

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

### Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare 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:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

## 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

## 12.1 Toxicitate

## Toxicitate acută

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

## Pește

## Substanța(e) specificată(e)

Propane	LC 50 (Pește, 96 h): > 1.000 mg/l
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	LC 50 (Pește, 96 h): 28 mg/l
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	LC 50 (Pește, 96 h): 11,4 mg/l (OECD 203)
Heterocyclic N-compound	LC 50 (Pește, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

## Nevertebrate Acvatice

## Substanța(e) specificată(e)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EC50 (Purice de apă, 48 h): 16,3 mg/l
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	LC 50 (Purice de apă, 48 h): 3 mg/l (OECD 202)
Heterocyclic N-compound	EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

## Toxicitate cronică

## Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

## Toxicitate față de plantele acvatice

## Substanța(e) specificată(e)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EC50 (Algă, 72 h): 8,6 mg/l
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	LC 50 (Algă, 72 h): 30 mg/l (OECD 201)
Heterocyclic N-compound	EC50 (Algă, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201) NOEC (Algă, 72 h): 0,11 mg/l

## 12.2 Persistență și degradabilitate

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

### Biodegradare

**Produs:** NU se aplică la mixturi.

### Substanța(e) specificată(e)

Heterocyclic N-compound (OECD 301B) Produsul nu este biodegradabil.

### 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 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.

### 12.7 Alte efecte adverse:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 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:

Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

### Coduri ale deșeurilor în Europa

16 05 04\*: butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****ADR/RID**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	2
Etichet(e):	2.1
Nr. pericol (ADR):	–
Cod restricție tunel:	(D)
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:	UN 1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	2.1
Etichet(e):	2.1
Nr. EmS:	F-D, S-U
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:	UN 1950
14.2 Denumirea adecvată a transportului:	Aerosols, flammable
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	
Clasă:	2.1
Etichet(e):	2.1
14.4 Grupul de ambalare:	–
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	–
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

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

Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

**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**

**Regulamentul (CE) nr.1005/2009 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

**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**

Produsul cade sub incidența directivei SEVESO III.

Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Cantitate calificantă pentru aplicarea cerințelor pentru nivel scăzut:	Cantitate calificantă pentru aplicarea cerințelor pentru nivel înalt:
P3a: P3a. Aerosoli inflamabili	150 t	500 t
E2: E2. Periculos pentru mediul acvatic	200 t	500 t

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

**Formularea frazelor H la punctele 2 și 3**

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic 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"

## Denumirea produsului: FUCHS CHAIN LUBE 500ML

---

- Evaluare de către experți

**Data Revizuirii:**

11.01.2023

**Limite de responsabilitate:**

Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund și 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 niciun 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 activitatea sa 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 substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.