

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 MAINTENANCE SPRAY

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

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expu- nere	Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețală.
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repe- tată	Categoria 1	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin Aspirare	Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

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:

White Spirit, low viscous


Cuvinte de Avertizare:

Pericol

Declarația(ile) de pericol:

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

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.

P260: Nu inspirați spray-ul.

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.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208: Conține: Barium alkyl sulphonate, Barium compounds, Barium alkyl sulphonate. Poate provoca o reacție alergică.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY**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 substanță activă cu butan ca gaz propulsor în doza de pulverizare sub presiune.

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	50,00% - <100,00%	01-2119458049-33	
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	
wax ester	EINECS: 271-626-1	1,00% - <5,00%	01-2120749916-39	
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	0,25% - <1,00%	01-2119777867-13	
Oleic acid derivative	EINECS: 701-177-3	0,10% - <1,00%	01-2119488991-20	
Fatty alcohol polyglycol ether	EC: 616-609-5	0,10% - <1,00%		
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 298-635-3	0,10% - <1,00%	01-2119967414-32	
Barium compounds	EINECS: 263-140-3	0,10% - <1,00%	01-2119967413-34	
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 296-719-4	0,10% - <1,00%	01-2120760689-37	

* 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.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

Clasificare

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372
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
wax ester	EINECS: 271-626-1	CLP: Eye Irrit. 2;H319
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
Oleic acid derivative	EINECS: 701-177-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412, Acute Tox. 4;H332
Fatty alcohol polyglycol ether	EC: 616-609-5	CLP: Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412, Aquatic Acute 1;H400; factori M (aquatic acute): 1
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 298-635-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Barium compounds	EINECS: 263-140-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 296-719-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Limita specifică alocată unei substanțe

Denumirea chimica	Identificare	Limita specifică alocată unei substanțe	Clasă de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 298-635-3	> 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
Barium compounds	EINECS: 263-140-3	> 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 296-719-4	> 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317

Pentru textul complet al indicațiilor de pericol menționate, consultați capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

General: Piesele de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspiratia: 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: Spălați cu apă și săpun.

Ingerarea: 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.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:** Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonită chimică. Aplicați tratamentul adecvat. Amețală Degerături
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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:

Pericol de explozie în cazul dozelor de aerosoli.

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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Nu este necesar.
- 6.2 Precauții pentru mediu 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. Opriți 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.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

- 7.1 Precauții pentru manipula-rea în condiții de securitate:** 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. 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/scânteii/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
Butane	TWA	1.200 mg/m ³	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 ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (08 2018)
Base oil, low viscous	TWA	5 mg/m ³	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (06 2015)
Base oil, low viscous	STEL	10 mg/m ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

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 mâinile. 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.
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:	A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita înșirarea 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:

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

Stare de agregare:	Aerosols
Formă:	Aerosols
Culoare:	Galben pan
Miros:	Caracteristică
pH:	substanta / amestec este non-solubil (în apă)
Punct de îngheț:	nedeterminat
Punct de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
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:	0,69 g/cm ³ (15 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	NU se aplică la mixturi.
Temperatură de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatură de decompunere:	nedeterminat
Timp de scurgere	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți explozive:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți oxidante:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Caracteristicile particulei:	Nefolosibil
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.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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)

White Spirit, low viscous LD 50 (Șobolan): > 15.000 mg/kg

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

Oleic acid derivative LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

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)

White Spirit, low viscous LC 50 (Șobolan, 4 h): > 13,1 mg/l

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

Oleic acid derivative LC 50 (Șobolan, 4 h): 1,37 mg/l

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu 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)

wax ester

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

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 sunt îndeplinite.

Pericol prin Aspirare

Produs: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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)

White Spirit, low viscous LC 50 (Pește, 96 h): 10 - 30 mg/l

Propane LC 50 (Pește, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Pește, 96 h): 28 mg/l

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

Heterocyclic N-compound LC 50 (Pește, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

Oleic acid derivative LC 50 (Pește, 96 h): 6,8 mg/l

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

White Spirit, low viscous EC50 (Purice de apă, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Purice de apă, 48 h): 16,3 mg/l

Heterocyclic N-compound EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

Oleic acid derivative EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,43 mg/l

Toxicitate cronică Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

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

White Spirit, low viscous EC50 (Algă, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Algă, 72 h): 8,6 mg/l

Heterocyclic N-compound EC50 (Algă, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201)
NOEC (Algă, 72 h): 0,11 mg/l

Oleic acid derivative EC50 (Algă, 72 h): 6,3 mg/l
NOEC (Algă, 72 h): 0,91 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate**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.

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY**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

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:	–

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

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.

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 persistenti (reformați), amendat: nici una

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

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.
H226	Lichid și vapori 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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.
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.
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 Revizurii: 10.01.2023

Denumirea produsului: FUCHS MAINTENANCE SPRAY

Limite de responsabilitate: Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servesc 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 prinză în fișa tehnică 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.