

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 1/12



Wire Lube Pro 600ml

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Wire Lube Pro 600ml

Proizvod št.:

T308002

UFI:

AQQ3-0FA9-UGP6-YMV4

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Mazalno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

Telefon: +386 2 4625740

Telefaks: +386 2 4625741

E-pošta: info@tech-masters.si

Spletna stran: www.tech-masters.com/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
aerosolni razpršilci in vžigalniki (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	
Nevarnost pri vdihavanju (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.	

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 2/12



Wire Lube Pro 600ml

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti	
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Previdnostni stavki Skladiščenje	
P410 + P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Previdnostni stavki Odstranitev	
P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
ES-št.: 918-481-9 REACH št.: 01-2119457273-39	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin Asp. Tox. 1 (H304) Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 5.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 4.951 mg/L Dodatna opozorila: EUH066	25 - < 30 utežni %
št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7 Indeks št.: 601-004-00-0 REACH št.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (vdihavanje, plini) > 800.000 ppmV ATE (vdihavanje, para) 658 mg/L	25 - < 30 utežni %

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 3/12



Wire Lube Pro 600ml

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9 Indeks št.: 601-003-00-5 REACH št.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 5.840 mg/kg ATE (kožni) 13.900 mg/kg ATE (vdihavanje, plini) > 25 ppmV ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L	10 - < 15 utežni %
št.CAS: 68608-26-4 ES-št.: 271-781-5 REACH št.: 01-2119527859-22	Sulfonske kisline, nafta, natrijeve soli Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 2.000 mg/kg ATE (kožni) ≥ 5.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L	1 - < 5 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi:

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju:

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Curek pršeeče vode, Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid.

5.3. Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

5.4. Dodatna opozorila

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 4/12



Wire Lube Pro 600ml

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/politega proizvoda. Ljudi spraviti na varno. Prezračiti območje.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Protipožarni ukrepi:

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Napotki o splošni industrijski higieni

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti samo v originalni posodi.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 2B - Embalaža aerosolov in vžigalniki

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Priporočena temperatura skladiščenja: pri sobni temperaturi

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Mazalno sredstvo

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 5/12



Wire Lube Pro 600ml

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9	① 700 mg/m ³
SI od 4. apr. 2024	butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m ³) ⑤ R:1A; M:1B
SI	Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9	2,73 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9	5,58 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9	0,97 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9	0,74 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Ustrezni materiali

NBR (Nitrilni kavčuk) FKM (fluor kavčuk)

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 6/12



Wire Lube Pro 600ml

Čas prodiranja skozi material (najdaljši čas nošenja): 480 min.

Zaščita telesa:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščito dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Oblika: Aerosol

Barva: zelen rjavo

Vonj: Petrolej

vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	ni uporabeno	② netopljev v: Voda
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	< 0 °C	
Plamenišče	< -20 °C	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura samovžiga	240 °C	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	0,6 - 10,9 Vol-%	
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata	0,705 g/cm ³	
Gostota nasutja	ni uporabeno	
Vodotopnost	praktično netopljev	
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov	

9.2. Drugi podatki

Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Ne oksidira.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 7/12



Wire Lube Pro 600ml

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki v zvezi s toksikologijo

Ocena akutne strupenosti zmesi	
ATE (oralni):	>2.000 mg/kg
ATE (kožni):	>2.000 mg/kg
ATE (vdihavanje, para):	>20 mg/L
ATE (vdihavanje, prah/megla):	>5 mg/L
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin	ES-št.: 918-481-9
LD₅₀ oralni:	>5.000 mg/kg (Podgana) OESO 401
LD₅₀ kožni:	>5.000 mg/kg (Zajec)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para):	>4.951 mg/L 4 h (Podgana) OESO 403
butan	št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin):	>800.000 ppmV (Rat)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para):	658 mg/L 4 h (Podgana)
Propan	št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
LD₅₀ oralni:	5.840 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni:	13.900 mg/kg (Zajec)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin):	>25 ppmV 4 h (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para):	≥50 mg/L 4 h (Podgana)
Sulfonske kisline, nafta, natrijeve soli	št.CAS: 68608-26-4 ES-št.: 271-781-5
LD₅₀ oralni:	2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ kožni:	≥5.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para):	≥50 mg/L (Ratte)

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Resne okvare oči/draženje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 8/12



Wire Lube Pro 600ml

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9
LC₅₀: 1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
ES50: 1.000 mg/L 2 d (raki)
ES50: >1.000 mg/L 2 d (DAPHNIA MAGNA)
ES50: >1.000 mg/L 3 d (Senastrum capricornutum)
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)
butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
LC₅₀: 24,11 mg/L 4 d (ribe) QSAR
LC₅₀: 14,22 mg/L 2 d (raki) QSAR
LC₅₀: 24 mg/L 4 d (Pisces (generic)) ECOSAR QSAR
ES50: 7,7 mg/L 4 d (Algae (generic)) ECOSAR v1.00 QSAR
Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)
LC₅₀: 0,41 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (ribe)
ES50: >100 mg/L (Alge/vodne rastline, Bakterije)
ES50: 0,17 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Senastrum capricornutum)
ES50: 69,43 mg/L 2 d (raki, Daphnia) Izračun s programom ECOSAR v1.00.
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Algae) Izračun s programom ECOSAR v1.00.
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/vodne rastline, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/vodne rastline, Alge)
IC₅₀: 11,3 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
LOEC: 1.000 mg/L
Sulfonske kisline, nafta, natrijeve soli št.CAS: 68608-26-4 ES-št.: 271-781-5
ErC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1050
ES50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Senastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)
ES50: >1.000 mg/L (raki, Senastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
Biološka razgradnja: Da, hitro
Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9
Biološka razgradnja: Da, hitro

Biološka razgradnja:

Težko biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
Log K_{ow}: 2,89

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1

Stran 9/12



Wire Lube Pro 600ml

Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9

Log K_{ow}: 1,09

Faktor biokoncentracije (BCF):

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4. Mobilnost v tleh

Zaradi svoje slabe vodotopnosti se proizvod izloča pretžno mehanično v bioloških čistilnih napravah.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2 % aromatskih spojin ES-št.: 918-481-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

butan št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Propan št.CAS: 74-98-6 ES-št.: 200-827-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Sulfonske kisline, nafta, natrijeve soli št.CAS: 68608-26-4 ES-št.: 271-781-5

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

12.7. Drugi škodljivi učinki

razred ogrožanja vode 1:v majhni meri ogroža vodo

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

13.1.1. Odstranitev produkta/emblaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

16 05 04 * Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi





*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Pravilno odprejno ime ZN			
AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1



Stran 10/12

Wire Lube Pro 600ml

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Skupina embalaže			
		-	
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: 190 327 344 625 Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E0 Klasifikacijska koda: 5F Koda za omejitve predorov: (D) Opomba: Kategorija transporta 2 Pozor: vnetljivi plini!	Posebni predpisi: 190 327 344 625 Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E0 Klasifikacijska koda: 5F Opomba: Pozor: vnetljivi plini!	Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 Omejena količina (LQ): 1000 mL Izvzete količine (EQ): E0 Številka EMS: F-D, S-U Opomba: Pozor: vnetljivi plini!	Posebni predpisi: A145 A167 A802 Omejena količina (LQ): 30 kg G Y203 Izvzete količine (EQ): E0 Opomba: Pozor: vnetljivi plini! Navodila za pakiranje IATA - potniki: 203 Največja količina IATA - potnik: 75 kg Največja količina IATA - potnik: 203 Največja količina IATA - tovor: 150kg

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi

Omejitve pri uporabi:

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): vnos 3, vnos 28, vnos 40

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpušnih [Industrial Emissions Directive]: 66,835 % (471,187 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov 66,835 % (471,187 g/l)

Direktiva 2012/18/EU Kategorija Seveso: P3a VNETLJIVI AEROSOLI

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

Smernice za aerosol (75/324/EGS)

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 66,835 utežni %

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 - ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1



Stran 11/12

Wire Lube Pro 600ml

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Inhibitorna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
KG	telesna teža
LC ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
aerosolni razpršilci in vžigalniki (Aerosol 1)	H222; H229: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	
Nevarnost pri vdihavanju (Asp. Tox. 1)	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.	

VARNOSTNI LIST

v skladu s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 30. jul. 2025

Revidirano dne: 22. apr. 2026

Verzija: 1



Stran 12/12

Wire Lube Pro 600ml

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.