

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mazivo

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj

FUCHS MAZIVA LSL d.o.o.
Cesta krških žrtev 135C
8270 Krško
Slovenija

Telefon: 07 499 10 30

Faks: 07 499 10 40

Kontaktna oseba:

FUCHS MAZIVA LSL D.O.O.
narocila@fuchs.com
07 499 10 30
07 499 10 40

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

POSVET Z ZDRAVNIKOM, V PRIMERU ŽIVLJENJSKE OGROŽENOSTI: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Fizikalne Nevarnosti

Aerosol

Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Vnetljiv aerosol

2.2 Elementi etikete

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

Opozorilne Besede: Nevarno

Izjava(e) o nevarnosti: H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Varnostna Izjava
Preprečevanje: P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
 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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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

2.3 Podatki o drugih nevarnostih

V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Splošni podatki: Mešanica učinkovin s potisnim plinom Mešanica učinkovin s potisnim plinom propan/butan v razpršilni dozi.

Kemična oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
n-butan (< 0,1% 1,3-Butadien)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propan	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
ogljikovodik, nizkoviskozen	EINECS: 265-150-3	10,00% - <20,00%	01-2119457273-39	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev
n-butan (< 0,1% 1,3-Butadien)	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
ogljikovodik, nizkoviskozen	EINECS: 265-150-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Uredba št. 1272/2008.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.

Pri stiku s Kožo: Sprati z milom in vodo.

Po zaužitju: Usta korenito sprati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Vrtoglavica Omrzline

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Nevarnost razpočenja pri aerosolnih dozah.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje: Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

Posebna zaščitna oprema za gasilce: V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Hraniti ločeno od virov vžiga – kajenje ni dovoljeno.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Hranite daleč od ognja in vira toplote, preprečujte stik z neposredno sončno svetlobo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo. Vsebnik pod tlakom: zavarovati pred soncem in ne izpostavljati temperaturam nad 50°C. Ne prebadati ali sežigati, tudi po uporabi ne. Upoštevati veljavne lokalne predpise za skladiščenje in ravnanje z embalažo pod pritiskom in vnetljivimi tekočinami. Hraniti proč od vročine/isker/vročih površin. Kaditi prepovedano.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni uporabeno
- Razred skladiščenja:** 2 B, Aerosoli

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu

Kemična oznaka	Vrsta	Mejne Vrednosti Izpostavljenosti	Izvor
n-butan (< 0,1% 1,3-Butadien)	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)
n-butan (< 0,1% 1,3-Butadien)	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	Slovenija. Uredba št. 38/2000 v zvezi z zaščito delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti karcenogenim in mutagenim snovem (11 2005)
n-butan (< 0,1% 1,3-Butadien)	KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2018)
Propan	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

Propan	KTV	4.000 ppm 7.200 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2018)
--------	-----	-----------------------------------	---

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Splošni podatki:**

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

Zaščito za oči/obraz:

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166).

**Zaščita za kožo
Zaščita za Roke:**

Material: Nitril butil guma (NBR).
 Min. čas preboja: \geq 480 min
 Priporočena debelina materiala: \geq 0,38 mm

preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Drugo:

Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal:

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov

Toplotne nevarnosti:

Ni znano.

Higienski ukrepi:

Vedno se držati pravih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

Ekološke kontrole:

Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

Agregatno stanje:	Aerosol
Oblika:	Aerosol
Barva:	Sivo

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

Vonj:	Značilno
pH:	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Zmrzišče:	ni določen/a/o
Vrelišče:	ni določen/a/o
Plamenišče:	< 0 °C
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	ni določen/a/o
Meja vnetljivosti - zgornja (%):	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%):	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Relativna gostota par/hlapov:	Ne velja za zmesi.
Gostata:	0,72 - 0,74 g/cm ³ (20 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Praktično netopno
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	ni določen/a/o
Temperatura razpada:	ni določen/a/o
Viskoznost, kinematična:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Lastnosti delcev:	Ni uporabeno
9.2 Drugi podatki	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugji.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost
Zaužitju
Izdelek:

Ni razvrščeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

Specificirana(e) snov(i)ogljikovodik, nizkovisko-
zen

LD 50 (Podgana): > 15.000 mg/kg

Stik s kožo**Izdelek:**Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoje-
čih podatkih.**Vdihavanje****Izdelek:**Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoje-
čih podatkih.**Specificirana(e) snov(i)**n-butan (< 0,1% 1,3-
Butadien)LC 50 (Podgana, 4 h): 658 mg/l
Plin**Jedkanje/Draženje Kože:****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:**Izdelek:**Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za
razvrstitev niso izpolnjena.
Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za
razvrstitev niso izpolnjena.**Mutagenost Zarodnih Celic****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornosti**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnože-
vanje****Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost Vdiha**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarno-
stih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Akutna strupenost**

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Riba**Specificirana(e) snov(i)**

Propan LC 50 (Riba, 96 h): > 1.000 mg/l

ogljikovodik, nizkovisko- LC 50 (Riba, 96 h): > 1.000 mg/l
zen

Vodni Nevretenčarji**Specificirana(e) snov(i)**

ogljikovodik, nizkovisko- EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 1.000 mg/l
zen

**Kronična strupeno-
stizdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za vodno rastlinje**Specificirana(e) snov(i)**

ogljikovodik, nizkovisko- EC50 (Alga): > 1.000 mg/l
zen

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Biološka razgradnja**

Izdelek: Ne velja za zmesi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek: Ne velja za zmesi.

12.4 Mobilnost v tleh:

Izdelek: Ne velja za zmesi.

**12.5 Rezultati ocene PBT in
vPvB:**

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

**12.6 Lastnosti endokrinih mo-
tilcev**

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

12.7 Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov.

Razred nevarnosti za vode (WGK): WGK 1: rahlo ogroža vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki: Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja: Ne prazniti v kanalizacijo; to snov in embalažo zanjo predati odstraniti na varen način. Pri skladiščenju rabljenih produktov upoštevati kategorije za odpadna olja in prepovedi glede mešanja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza
Razred: 2
Oznaka(e): 2.1
Št. nevarnosti. (ADR): –
Koda za omejitve prodora: (D)
14.4 Skupina embalaže: –
14.5 Nevarnosti za okolje: –
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: –

IMDG

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza
Razred: 2.1
Oznaka(e): 2.1
EmS št.: F-D, S-U
14.3 Skupina embalaže: –
14.5 Nevarnosti za okolje: –
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: –

IATA

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Lastno ime za transport: Aerosols, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:
Razred: 2.1
Oznaka(e): 2.1
14.4 Skupina embalaže: –
14.5 Nevarnosti za okolje: –
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: –

Naziv snovi ali pripravka: CEPLATTYN ECO 300 SPRAY

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:

Odredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI: ni

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti: Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatek

Informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Za ocenjevanje so bile uporabljene naslednje metode: - na podlagi testnih podatkov - metoda izračuna - načelo prenosa "v bistvu podobne mešanice" - ocena strokovnjakov

Datum Predelave: 21.11.2023

Demanti: Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste. Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.