

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 **Identifikator izdelka:** Ilirija - Spray za impregnacijo usnja
 UFI: AA72-TTUX-NN93-EWV6
 Izdelek ne vsebuje nanodelcev.
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe** Spray za negovanje obutve iz velurja, nubuka.
snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju** Ilirija d.o.o., Tržaška cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija
varnostnega lista: telefon: + 386 1 4709 100, elekt. pošta: info@ilirija.si
 Informacije v delovnem času: 8.00 – 16.00
- 1.4 **Telefonska številka za** **Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti:**
nujne primere: Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1 **Razvrstitev zmesi (Uredba 1272/2008/ES (CLP)):**
 Vnetljivi aerosol, kategorija 1 H222 in H229
 Draženje oči, kategorija 2 H319
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost,, kategorija 3 H336

- 2.2 **Elementi etikete (Uredba 1272/2008/ES (CLP)):**



Piktogrami:

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico..

Previdnostni stavki:

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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

Dodatna opozorila:

Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik z očmi. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

- 2.3 **Druge nevarnosti**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnosmi endokrinih motilcev.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 in z Uredbo 2020/878

Številka izdaje: 09

Datum revidirane izdaje: 12.07.2024

Trgovsko ime: ILIRIJA - SPRAY ZA IMPREGNACIJO USNJA

Stran: 2/6

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Zmesi

Kemijska sestava: Aktivna komponenta, topila in potisni plin.

Nevarne sestavine:

Snov	% (*)	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Razvrstitev (1272/2008/ES)
2-Propanol	od 50% do 100%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam Liq.2: H225 Eye Irrit.2: H319 STOT SE3: H336
n-Butil acetat	< 2,5%	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	Flam Liq.3: H226 STOT SE3: H336
Poli(heksadecil metakrilat/2-hidroksietil metakrilat/oktadecil metakrilat/gama-omega-perfluoro-C10-16-alkil akrilat)	< 1,0%	/	-03-7	/	Eye Irrit.2: H319 Aquat.Chron. 3, H412
Butan	od 10% do 25%	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Izobutan	od 10% do 25%	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Propan	od 2,5% do 10%	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas

(*) - Koncentracija snovi v pripravku v utežnih odstotkih.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi: Ponesrečenca odpeljati iz nevarnega območja.

Vdihavanje: Ponesrečenca prenesemo na svež zrak, zrahljamo tesno obleko. Pri zastoju dihanja mu do prihoda zdravnika dajemo umetno dihanje (kisik). Če ponesrečenec izgublja zavest, ga položimo v stabilno bočno lego in zavarujemo prd podhladitvijo.

Stik s kožo: Polite dele obleke odstraniti in temeljito spirati pod tekočo vodo.

Stik z očmi: Oko takoj spiramo najmanj 15 minut z vodo – steklenica za spiranje oči. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Obvezno poiščemo zdravniško pomoč specialista - okulista.

Zaužitje: Z vodo izplakniti ustno votlino. Poiščimo zdravniško pomoč.

Napotki zdravniku: Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Niso znani

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje: *Primerna: Suha gasilna sredstva, pena, ogljikov dioksid*
Neprimerna: Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo V primeru požara se lahko tvorijo zdravju škodljivi plini in hlapi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid.
Pripravek je zelo lahko vnetljiva in lahko hlapna tekočina. Z zrakom lahko tvori eksplozivne mešanice že pri sobni temperaturi. Poskrbimo za prezračevanje, ukrepe pred statično elektriko, prepoved prisotnosti ognja. V primeru požara posode s kemikalijo odstranimo iz nevarnega območja (če je to možno brez nevarnosti). Ljudje naj se odstranijo z nevarnega območja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 in z Uredbo 2020/878

Številka izdaje: 09

Datum revidirane izdaje: 12.07.2024

Trgovsko ime: ILIRIJA - SPRAY ZA IMPREGNACIJO USNJA

Stran: 3/6

5.3 **Nasvet za gasilce:** Nositi morajo varovalno gasilno obleko in od okoliškega ozračja neodvisne aparature za dihanje.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1 **Osebnostni ukrepi:** Poskrbeti za dobro prezračevanje in odstraniti vse vire vžiga. Uporabiti osebna varovalna sredstva.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne izprazniti v kanalizacijo, zemljo, podtalnico in vodotoke.
- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Polito površino omejiti in posuti z nevnetljivo vpijajočo snovjo ter mehansko pobrati in odstraniti skladno s predpisi.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**
Poskrbeti za dobro prezračevanje. Ne vdihavati hlapov/meglic. Razpršilec je pod pritiskom: ne preluknjajte ali sežigajte ga niti ko je prazen. Med delom ne jesti, piti in kaditi.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:**
Skladiščiti v originalni embalaži, daleč od virov vžiga, na hladnem in suhem prostoru. Pripravek zavarovati pred direktno svetlobo, toploto in stikom z vlago. Pripravek ne sme zmrzniti.
Temperatura skladiščenja: od +5°C do +25°C
Razred skladiščenja: 2B
- 7.3 **Posebne končne uporaba**
Pred uporabo dozo pretresemo. Držimo jo navpično ter enakomerno razpršujemo iz razdalje 25 cm.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Snov	CAS št.	Mejna vrednost
2-Propanol	67-63-0	500 mg/m ³
n-Butil acetat	123-86-4	204-658-1
Butan	106-97-8	2350 mg/m ³
Izobutan	75-28-5	2350 mg/m ³
Propan	74-98-6	1800 mg/m ³

*Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Izogibati se vdihavanju hlapov/meglic..

Zaščita oči/obraz: Uporaba zaščitnih očal (SIT EN 166:2002)

Zaščita kože in rok: Uporaba zaščitnih rokavic (SIST EN 374:2003).

Posebni higienski ukrepi: Pred premorom in na koncu dela temeljito umiti roke in obraz. Med delom ne smemo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Polito obleko zamenjamo.

Drugo: Upoštevatı previdnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z nevarnimi kemikalijami.

Kontrola izpostavljenosti okolja: Upoštevaj okoljsko zakonodajo. Ne odlagati direktno v okolje.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

(*) - Podatki se nanašajo na mešanico plina izobutan/butan/propan z maksimalno 50 utežnimi odstotki propana.

Agregatno stanje pri 20°C:	Bistra tekočina
Barva:	črna
Vonj:	značilen
pH vrednost (direktno):	n.a.
Vrelišče / Vrelna območje:	0 - -40°C (*)
Tališče / Talilno območje	ni podatka
Plamenišče:	pribl. -80°C (*)
Vnetljivost / Vžigna temperatura:	pribl. 400°C (*)
Samovnetljivost:	ni podatka
Eksplozivne lastnosti (zgornja / spodnja meja):	ni podatka
Oksidativne lastnosti:	ni podatka
Parni tlak:	1,5 - 5,0 bar (*)
Gostota (pri 20°C): - g/ml	0,54 - 0,58 g/ml (*)
Viskoznost pri 20°C:	ni podatka
Topnost v vodi:	netopno
Porazdelitveni koeficient v sistemu n-oktanol/voda:	ni podatka

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:	Pripravek ni reaktiven.
10.2 Kemijska stabilnost:	Obstojno pri normalnih pogojih skladiščenja/ravnanja (glej 7. poglavje).
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij :	Nobenih, pri pravilni uporabi.
10.4 Pogoji, ki se jim mora izogniti:	Izpostavljenosti zmrzovanju, direktni sončni svetlobi, toploti in virom vžiga.
10.5 Nezdržljive snovi:	Nobenih, pri pravilni uporabi.
10.6 Nevarni produkti razkroja:	Nobenih, pri pravilni uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:**

a) akutna strupenost;
Ni kvantitativnih podatkov.

(b) jedkost za kožo/draženje kože
Pri občutljivih ljudeh lahko pride do draženja kože.

(c) resne okvare oči/draženje
Pri občutljivih ljudeh lahko pride do draženja oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Ni podatkov.

(e) mutagenost za zarodne celice
Ni podatkov.

(f) rakotvornost
Ni podatkov.

(g) strupenost za razmnoževanje
Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost
Ni podatkov.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Ni podatkov.

(j) nevarnost pri vdihavanju.
Ni podatkov.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Vdihavanje: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Zaužitje: Ni kvantitativnih podatkov. Lahko se pojavijo zdravstvene težave.
Stik s kožo: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi: Draži oči..

Ni nobenih eksperimentalnih podatkov, da bi bil izdelek karcergen, mutagen ali škodljiv za razmnoževanje.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost:

Ni kvantitativnih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni kvantitativnih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni kvantitativnih podatkov.

12.4 Drugi podatki:

Ne izpuščati v okolje: kanalizacijo, zemljo in vodotoke. Pripravek ne vsebuje organsko vezanih halogenov, živosrebrih, svinčevih in kadmijevih spojin.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nekoristne presežke, neuporabne odpadke in onesnaženo embalažo odložimo, kot to določa okoljska zakonodaja (Pravilnik o ravnanju z odpadki in odpadno embalažo).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 in z Uredbo 2020/878

Številka izdaje: 09

Datum revidirane izdaje: 12.07.2024

Trgovsko ime: ILIRIJA - SPRAY ZA IMPREGNACIJO USNJA

Stran: 6/6

14. PODATKI O PREVOZU

Transport po kopnem

UN - številka: 1950 AEROSOLI

Razred: 2

Številka: 5 F

Upoštevaj Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba 1907/2006
- Uredba 1272/2008
- Uredba 2020/878
- Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).

15.2 **Ocena kemijske varnosti**

Ni podatkov.

16. DRUGI PODATKI

Pomen H-stavkov nevarnosti iz poglavja št. 3:

H 220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H 225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H 226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H 336 Lahko povzroči zaspanost in omotico.
H222, H229 – glej poglavje št.2

Spremembe glede na prejšnjo izdajo:

-Uskladitev z Uredbo 2020/878

Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:

Varnostni listi surovin, ki so sestavine izdelka.

Omejitvena klavzula:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter za izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela s kemikalijo podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki pridejo v poštev in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd.). Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka. Gornji podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja in ne predstavljajo nikakršnega zagotovila za lastnosti. Obstoječe zakone in določila mora upoštevati prejemnik našega izdelka z lastno odgovornostjo.