

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 **Identifikator izdelka:** 48 ANTIBAKTERIJSKO RAZPRŠILO ZA ROKE IN POVRŠINE
UFI: PV68-M7YN-V00K-DUQS
Izdelek ne vsebuje nanodelcev.
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe** Biocidni pripravek za razkuževanje rok, površin in
snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: predmetov – tudi jedilnega pribora
- 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 tekočina, kategorija 2 H225

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

Vsebuje: biocidna snov - etanol: 65 g/100g



Piktogrami:

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Dodatna opozorila:

Preprečiti stik z očmi.

2.3 **Druge nevarnosti**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnosmi endokrinih motilcev.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 **Zmesi**

Kemijska sestava: Tekočina z aktivno snovjo etanol (absolutni)

VARNOSTNI LIST

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

Številka izdaje: 02

Datum revidirane izdaje: 09.07.2024

Ime izdelka: **48 ANTIBAKTERISKO RAZPRŠILO ZA ROKE IN POVRŠINE**

Stran: 2/6

Nevarne sestavine:

Snov	% (%)	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Razvrstitev (1272/2008/ES)
Etanol	65,0	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam.Liq 2.: H225
Mentol	0,1-0,5	2216-51-5	218-690-9	/	Skin Irrit.2: H 315 Eye Dam..1; H 318 STOT SE 3, H335

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi: Ponesrečenca odpeljati iz nevarnega območja.

Vdihavanje: Ponesrečenca prenesemo na svež zrak.

Stik s kožo: Odstraniti kontaminirano obleko in obutev, sprati pod tekočo vodo in umiti z milom.

Stik z očmi: Temeljito spirati 15 minut z razprtimi vekami pod tekočo vodo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje: Izprati ustno votlino z vodo in poiskati 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: Gasilni prah, alkoholno obstojna pena, CO₂

5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Pripravek je lahko vnetljiva tekočina. Poskrbimo za prezračevanje, ukrepe pred statično elektriko, prepoved prisotnosti ognja. Ogrete posode lahko eksplodirajo. V primeru požara se lahko sproščajo plini/hlapi (CO, CO₂). Ogroženost je odvisna od gorečih snovi in požarnih pogojev.
V primeru požara embalažo s pripravkom odstranimo iz nevarnega območja (le, če je to možno brez nevarnosti) in jo hladimo z razpršenim vodnim curkom. Voda uporabljena za gašenje ne sme odtekati v podtalnico ali površinske vode. Ljudje naj se odstranijo z nevarnega območja.

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 **Osební varnostni ukrepi:** Poskrbeti za primerno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Odstranimo vire vžiga. Zaščitimo se s predpisanimi varovalnimi sredstvi. Upoštevati je treba zaščitne ukrepe pred statično elektriko.

6.2 **Okoljevarstveni ukrepi:** Pripravka ne smemo odlagati v okolje ali ga spuščati direktno v kanalizacijo, vodovod, zemljo, podtalnico ali površinske vode. V primeru večjih razlitij poklicati gasilce.

- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** V primeru razlitja preprečiti onesnaženje okolja. Večje količine zajezi in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom (zemlja, mivka, žagovina) in odstraniti skladno s predpisi. Manjše količine razredčiti z veliko količino vode in sprati v kemični odtočni kanal oziroma pobrati z vpojnim materialom in odstraniti v skladu s predpisi. Ne izpuščati direktno v kanalizacijo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Dobro prezračevanje delovnega prostora, izogibanje pretakanju in razlivanju. Preprečevanje stika z očmi in kožo, preprečiti vdihavanje hlapov, med delom ne jesti, piti in kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Skladiščiti v dobro zaprti originalni embalaži, na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Pripravek ne sme zmrzniti ali biti izpostavljen direktni sončni svetlobi ter temperaturam višjim od 60°C. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Temperatura skladiščenja: od +5°C do +25°C

Razred skladiščenja: 3

7.3 Posebne končne uporaba

Skladiščiti v dobro zaprti originalni embalaži, na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Pripravek ne sme zmrzniti ali biti izpostavljen direktni sončni svetlobi ter temperaturam višjim od 60°C. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

	CAS št.	Mejna vrednost*
Etanol	64-17-5	1900 mg/m ³

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Ni potrebna.

Zaščita oči/obraz: Ni šptrebna.

Zaščita kože in rok: Ni potrebna.

Posebni higienski ukrepi: Pred premorom in na koncu dela temeljito umiti roke in druge izpostavljene dele kože.

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

Kontrola izpostavljenosti okolja: Ne odlagati oziroma izpuščati direktno v okolje.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20°C:

biistra tekočina

Barva:

brez barve

Vonj:

značilen

pH vrednost (direktno):

6,3

VARNOSTNI LIST

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

Številka izdaje: 02

Datum revidirane izdaje: 09.07.2024

Ime izdelka: **48 ANTIBAKTERISKO RAZPRŠILO ZA ROKE IN POVRŠINE**

Stran: 4/6

<i>Vrelišče / Vrelno območje:</i>	ni podatka
<i>Tališče / Talilno območje</i>	ni podatka
<i>Plamenišče:</i>	14°C
<i>Vnetišče:</i>	ni podatka
<i>Samovnetljivost:</i>	ni podatka
<i>Eksplzivne lastnosti (zgornja / spodnja meja):</i>	ni podatka
<i>Oksidativne lastnosti:</i>	ni podatka
<i>Parni tlak:</i>	ni podatka
<i>Gostota (pri 20°C):</i>	0,89 g/ml
<i>Viskoznost pri 20°C:</i>	ni podatka
<i>Topnost v vodi::</i>	dobro topno
<i>Porazdelitveni koeficient v sistemu n-oktanol/voda:</i>	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 :** Izdelka ne segrevamo - lahko pride do požara.
- 10.4 **Pogoji, ki se jim mora izogniti:** Izpostavljenosti zmrzovanju, direktni sončni svetlobi in temperaturi višji od 60°C.
- 10.5 **Nezdružljive snovi:** Močni oksidanti in kisline.
- 10.6 **Nevarni produkti razkroja:** Pri gorenju ali termični razgradnji se lahko sproščajo strupeni in dražilni plini kot so ogljikovi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. *Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:*
- a) *akutna strupenost;*
Ni kvantitativnih podatkov. Pripravek se ne razvršča kot zdravju škodljiv in po do sedaj znanih podatkih ne povzroča preobčutljivosti.
- (b) *jedkost za kožo/draženje kož*
Pri daljši izpostavljenosti in poškodovani koži lahko pride do draženja.
- (c) *resne okvare oči/draženje*
Pri daljši izpostavljenosti 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: Pri daljši izpostavljenosti možno rahlo draženje sluznice zgornjih dihalnih poti, omotičnost.

Zaužitje: Po zaužitju se lahko pojavijo zdravstvene težave (slabost, bruhanje, omotica, zmedenost, zmanjšana odzivnost, pomanjkanje koordinacije, ...)

Stik s kožo: Pri daljši izpostavljenosti predvsem poškodovane kože možno draženje kože.

Stik z očmi: Pri daljši izpostavljenosti možno draženje oči.

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

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost:

Pripravek se ne razvršča kot okolju nevaren.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni kvantitativnih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni kvantitativnih podatkov.

12.4 Drugi podatki:

Pripravka ali odplak, ki ga vsebujejo, ne smemo odlagati oziroma izlivati direktno v okolje (kanalizacijo, tla/prst, podtalnico ali površinske vode).

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).

14. PODATKI O PREVOZU

Transport po kopnem

UN št.: 1993

ADR/RID ime: vnetljive tekočine N.D.N. (vsebuje etanol)

ADR/RID razred: 3

Embalažna skupina: II

VARNOSTNI LIST

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

Številka izdaje: 02

Datum revidirane izdaje: 09.07.2024

Ime izdelka: **48 ANTIBAKTERISKO RAZPRŠILO ZA ROKE IN POVRŠINE**

Stran: 6/6

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 225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H 315 Povzroča draženje kože.
H 318 Povzroča hude poškodbe oči.
H 335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.