

Ime izdelka: **48 ANTIBAKTERIJSKI GEL ZA ROKE**

Stran: 1/5

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

- 1.1 **Identifikacija izdelka:** 48 ANTIBAKTERIJSKI GEL ZA ROKE
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:** Biocidni pripravek za razkuževanje rok
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:** ILIRIJA d.o.o.  
Tržaška cesta 40  
1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA, elekt.pošta: info@ilirija.si  
telefon: + 386 1 470 91 00, telefaks: + 386 1 470 92 73
- 1.4 **Telefon za nujne primere:** **Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti:**  
Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenske ogroženosti poklicati 112.

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**

- 2.1 **Razvrstitev zmesi (Uredba 1272/2008/ES (CLP)):**  
Vnetljivi tekočina, kategorija 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- 2.2 **Elementi etikete (Uredba 1272/2008/ES (CLP)):**  
**Vsebuje:** biocidna snov - etanol: 57,60g/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.

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

- 3.1 **Kemijska sestava zmesi:** Gel z aktivno snovjo etanol.

**Nevarne sestavine:**

Snov	% (*)	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Razvrstitev (1272/2008/ES)
Etanol	57,6	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam.Liq 2.: H225
1,1',1''-Nitrilotripropan-2-ol	0,1-1,0	122-20-3	204-528-4	603-097-00-3	Eye Irrit.2: H319 Aquatic Chron.1: H412
Mentol	0,1-1,0	2216-51-5	218-690-9	/	Skin Irrit.2: H 315 Eye Dam..1; H 318 STOT SE 3, H335

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

**4. UKREPI PRVE POMOČI**

**Splošni ukrepi:** Ponesrečenca odpeljati iz nevarnega območja.

**Vdihavanje:** Ponesrečenca odpeljati 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.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

5.1 **Sredstva za gašenje:** Gasilni prah, pena, CO<sub>2</sub>.

5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi z zmesjo** Pripravek je lahko vnetljiva tekočina. Ogrete posode lahko eksplodirajo. V primeru požara se lahko sproščajo plini/hlapi (CO, CO<sub>2</sub>). Ogroženost je odvisna od gorečih snovi in požarnih pogojev.

5.3 **Nasveti za gasilce:** Osebna zaščitna sredstva, izolacijski aparat za dihanje neodvisen od okoliškega zraka.

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTITIH**

6.1 **Osebni varnostni ukrepi:** Poskrbeti za primerno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Odstranimo vire vžiga.

6.2 **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne odlagati oziroma izpuščati direktno v okolje: kanalizacijo, tla/prst, podtalnico ali površinske vode.

6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** V primeru razlitja preprečiti onesnaženje okolja. Večje količine zaježiti 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:** Poskrbeti za primerno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov/meglice. Izogibati se stiku z očmi in kožo. 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 prezračenem 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

7.3 **Specifična uporaba:** Razkužilo za roke. Razkuži brez vode in mila. Nekaj kapljic gela nanosite na dlan, vtrite v roke in počakajte, da se posuši. Uporaba po potrebi.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora:**

Snov	CAS št.	EC št.	Mejna vrednost
Etanol	64-17-5	200-578-6	1900 mg/m <sup>3</sup> *

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

**8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo:****Osebna varovalna oprema:**

Zaščita dihal:

Ni potrebna, ob zadostnem prezračevanju.

Zaščita oči:

Ni potrebna.

Zaščita 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:****Izgled – konsistenca pri 20°C:**

gel brez barve

**Vonj:**

značilen

**pH vrednost (direktno):**

7,1

**Vrelišče / Vrelna območje:**

n.a.

**Tališče / Talilno območje**

n.a.

**Plamenišče:**

14°C

**Vnetišče:**

n.a.

**Samovnetljivost:**

n.a.

**Eksplozivne lastnosti (zgornja / spodnja meja):**

n.a.

**Oksidativne lastnosti:**

n.a.

**Parni tlak:**

n.a.

**Relativna gostota (pri 20°C):**

0,89 g/ml

**Viskoznost pri 20°C:**

6200 mPas

**Topnost:**

V vodi:

dobro topno

**Porazdelitveni koeficient v sistemu n-oktanol/voda:**

n.a.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost:**

Pripravek ni reaktiven.

**10.2 Kemijska stabilnost:**

Obstojno pri normalnih pogojih (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 toksikoloških učinkih*

#### ***Možni učinki na zdravje:***

##### ***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.

***Akutna toksičnost:*** Pripravek se ne razvršča kot zdravju škodljiv in po do sedaj znanih podatkih ne povzroča preobčutljivosti.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 ***Strupenost:***

Pripravek se ne razvršča kot okolju nevaren. V večjih koncentracijah je možen škodljiv učinek na vodne organizme.

### 12.2 ***Obstojnost in razgradljivost:***

Ni kvantitativnih podatkov.

### 12.3 ***Zmožnost kopičenja v organizmih:***

Ni kvantitativnih podatkov.

### 12.4 ***Drugi podatki:***

Ne odlagati oziroma izpuščati direktno v okolje: kanalizacijo, tla/prst, podtalnico ali površinske vode.

## 13. ODSTRANJEVANJE

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

### 14.1 ***Transport po kopnem:***

UN št.: 1993

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

ADR/RID razred: 3

Embalažna skupina: II

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Zakon o kemikalijah
- Uredba 1272/2008

### 15.2 ***Ocena kemijske varnosti***

Ocena kemijske varnosti zmesi ni bila izvedena.

Ime izdelka: **48 ANTIBAKTERIJSKI GEL ZA ROKE**

Stran: 5/5

**16. DRUGI PODATKI*****Pomen h 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.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H 335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H 412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

***Spremembe glede na prejšnjo izdajo:***

- točka 2,3 – odstranjena razvrstitev skladno z Direktivama 67/548/ES in 1999/45/ES

***Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:***

Varnostni listi surovin v pripravku.

**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.