

Proizvod: OROMED® Gel

# 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

Ime izdelka:	OROMED® Gel
UFI:	KS00-V0W2-M00E-05F6
Vrsta snovi:	Zmes
Uporaba snovi/zmesi:	Dezinfekcijsko sredstvo

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe:	OROMED® Gel je za uporabo pripravljen hidroalkoholni gel s široko antimikrobno aktivnostjo, za kirurško in higiensko dezinfekcijo rok in podlakti. Z nizko viskoznostjo ne kaplja in je enostaven za nanašanje. Bistra, nelepljiva formula, ki ne pušča ostankov, je prijetna za uporabo, se hitro suši in na rokah pušča svilnato gladek občutek. OROMED® Gel vsebuje edinstven sistem za zaščito kože, ki sestoji iz vitaminov ter vlažilnih, blažilnih in pomirjevalnih sestavin, ki varujejo tudi najbolj občutljivo kožo pred učinki pogoste dezinfekcije. OROMED® Gel vaše roke ščiti pred izsuševanjem in vzdraženji. Visoka vsebnost antioksidantov in snovi proti staranju kože nevtralizira proste radikale, ki povzročajo prezgodnje staranje. OROMED® Gel ne vsebuje biocidnih snovi, dišav in barvil. Gel je biološko razgradljiv.
Odsvetovane uporabe:	Ne uporabljajte za namene, ki niso predpisani.
Priporočene omejitve uporabe:	Samo za profesionalno uporabo.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec

Naslov:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lihtenštajn
Telefon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Spletna stran:	www.udm.li

#### Nadaljnji uporabnik/uvoznik/distributer

Naslov:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lihtenštajn
Telefon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Spletna stran:	www.udm.li

#### Oseba, odgovorna za pripravo SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefon: +423 237 15 03  
E-mail: info@udm.li

Proizvod: OROMED® Gel

## 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere: +386 41 635 500

\* Navedene številke redno preverjajte, saj se lahko spremenijo.

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Vrsta nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Koda(i) oznake nevarnosti	Postopek razvrstitve
Fizikalna nevarnost	Flam. Liq. 2	H225	Na podlagi podatkov o preskusih.
Nevarnosti za zdravje	Eye Dam. 1	H318	Harmonizirana (legalna) razvrstitev.
Nevarnosti za zdravje	STOT SE 3	H336	Harmonizirana (legalna) razvrstitev.

Celotno besedilo za vse H-stavke je na razpolago v točki 16.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogram za nevarnost:



GHS02



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

P210

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

P233

Hraniti v tesno zaprti posodi.

P261

Izogibajte se vdihavanju dima / meglice / hlapov / razpršila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305 + P351 +

P338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501

Vsebino / embalažo zavrzite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije o nevarnosti: Ni smiselno.

### 2.3 Druge nevarnosti

Lastnosti PBT oziroma vPvB:

Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

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.

Proizvod: OROMED<sup>®</sup> Gel

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi

Glej spodaj.

### 3.2 Zmesi

#### Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Ime snovi	Identifikacija	Razvrstitev	SCL, M-faktor, ATE	Koncentracija
Etanol	Št. CAS: 64-17-5 Št. ES: 200-578-6 Indeks št.: 603-002-00-5 Št. REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Ni podatkov.	50% - 100%
Propan-1-ol	Št. CAS: 71-23-8 Št. ES: 200-746-9 Indeks št.: 603-003-00-0 Št. REACH: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Ni podatkov.	15% - < 30%
Propan-2-ol	Št. CAS: 67-63-0 Št. ES: 200-661-7 Indeks št.: 603-117-00-0 Št. REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Ni podatkov.	2.5% - < 5%

Celotno besedilo za vse H-stavke je na razpolago v točki 16.

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi, je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat). Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice.

Po vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč. Pri neenakomernem dihanju ali zastoju dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo:

Posebni ukrepi ni treba sprejeti.

Po stiku z očmi:

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

Ne izzvati bruhanja. Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

Proizvod: OROMED® Gel

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni vodni curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem: V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

Nevarni proizvodi izgorovanja: Ni podatkov.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebni varovalni opremljeni za gasilce: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije: Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Nasvet za neizučeno osebo: Nositi osebno varovalno opremo (oddelek 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Evakuirati nevarno območje. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Nasvet za reševalce: Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Nepustite da zaide v kanalizacijo ali v vodovje. Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje zajezi, če to ne predstavlja tveganj. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Uporabljati le eksplozijsko varno orodje in opremo. Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Prezračiti prostor. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 7, 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Splošni nasveti: Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov

Proizvod: OROMED® Gel

	in aerosolov. Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.
Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:	Zagotoviti dobro prezračevanje.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Nositi osebno varovalno opremo; glej oddelek 8.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti le v originalni embalaži.
Zaloge z različnimi izdelki:	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno ob močnih baz. Hraniti ločeno od oksidantov.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.

# ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

## 8.1 Parametri nadzora

### Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Za nadaljnje informacije si oglejte zadnjo različico ustreznega izvornega besedila in se posvetujte z industrijskim higienikom ali podobnim strokovnjakom, ali lokalnimi agencijami.

### Biološke Mejne Vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

### Vrednosti DNEL

Ime snovi	Vzorec izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Mejna vrednost
Etanol Št. CAS:64-17-5	Delavec (dolgotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	380 mg/m <sup>3</sup>
	Delavec (kratkotrajno, lokalni učinki)	Inhalacijsko	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	114 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošnik (kratkotrajno, lokalni učinki)	Inhalacijsko	950 mg/m <sup>3</sup>
	Delavec (dolgotrajno, sistemski učinki)	Dermalno	343 mg/kg bw/dan
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Dermalno	206 mg/kg bw/dan
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Oralno	87 mg/kg bw/dan
Propan-1-ol Št. CAS:71-23-8	Delavec (kratkotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Delavec (dolgotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	268 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošnik (kratkotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	80 mg/m <sup>3</sup>
	Delavec (dolgotrajno, sistemski učinki)	Dermalno	136 mg/kg bw/dan
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Dermalno	81 mg/kg bw/dan
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Oralno	61 mg/kg bw/dan
Propan-2-ol Št. CAS:67-63-0	Delavec (kratkotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Delavec (dolgotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	500 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošnik (kratkotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	178 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Inhalacijsko	89 mg/m <sup>3</sup>
	Delavec (dolgotrajno, sistemski učinki)	Dermalno	888 mg/kg bw/dan
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Dermalno	319 mg/kg bw/dan

Proizvod: OROMED<sup>®</sup> Gel

	Potrošnik (kratkotrajno, sistemski učinki)	Oralno	51 mg/kg bw/dan
	Potrošnik (dolgotrajno, sistemski učinki)	Oralno	26 mg/kg bw/dan
<b>Vrednosti PNEC</b>			
Ime snovi	Način izpostavljenosti	Mejna vrednost	
Etanol Št. CAS:64-17-5	Sladka voda	960 µg/L	
	Občasni izpust (sladka voda)	2.75 mg/L	
	Morska voda	790 µg/L	
	Čistilna naprava za odpadne vode	580 mg/L	
	Usedline (sladka voda)	3.6 mg/kg dw	
	Usedline (morska voda)	2.9 mg/kg dw	
	Zemlja	630 µg/kg dw	
	Sekundarna zastrupitev	380 - 720 mg/kg živila	
Propan-1-ol Št. CAS:71-23-8	Sladka voda	6.83 mg/L	
	Občasni izpust (sladka voda)	10 mg/L	
	Morska voda	683 µg/L	
	Čistilna naprava za odpadne vode	96 mg/L	
	Usedline (sladka voda)	27.5 mg/kg dw	
	Usedline (morska voda)	2.75 mg/kg dw	
	Zemlja	1.49 mg/kg dw	
Propan-2-ol Št. CAS:67-63-0	Ni podatkov.	Ni podatkov.	

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

### Osebna varovalna oprema

Zaščita oči in obraza:	Pri običajni uporabi ni potrebna.
Zaščita rok:	Pri običajni uporabi ni potrebna.
Zaščita telesa:	Pri običajni uporabi ni potrebna.
Zaščita dihal:	Ne vdihavajte plinov/par/aerosolov.
Toplotna nevarnost:	Ni podatkov.
Higienski ukrepi:	Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Preprečiti stik s očmi. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Upošteвайте običajne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoče
Oblika:	Bister, blago viskozen gel
Barva:	Brezbarvna
Vonj:	Alkoholni
Tališče:	Ni podatkov.
Ledišče:	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov.
Vnetljivost:	Ta proizvod je vnetljiv.
Spodnja meja eksplozivnosti:	Ni smiselno.

Proizvod: OROMED® Gel

---

Zgornja meja eksplozivnosti:	Ni smiselno.
Plamenišče:	55 °C
Temperatura samovžiga:	Ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje:	Ni smiselno.
pH vrednost (nerazredčen):	6.5 - 7.5
pH vrednost (v vodni raztopini):	Ni smiselno (za uporabo pripravljena raztopina).
Kinematična viskoznost:	Ni podatkov.
Topnost:	Se popolnoma meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni smiselno.
Parni tlak pri 50 °C:	Ni podatkov.
Gostota:	0.85 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota:	0.85
Relativna parna gostota pri 20 °C:	Ni podatkov.

**9.2 Drugi podatki**

Oksidacijske lastnosti:	Ni oksidativno.
Eksplozivne lastnosti:	Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.
Hitrost izparevanja:	Ni podatkov.
Mešanje:	Se popolnoma meša z vodo.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

---

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

---

**10.1 Reaktivnost**

Zmes ni reaktivna.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilen pri običajnih temperaturah in tlaku vsaj do datuma izteka roka uporabnosti, natisnjene na embalaži. Stik z odprtim ognjem lahko povzroči vžig.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izogibajte se vročini, plamenom, iskram in drugim virom vžiga. Posode lahko počijo ali jih lahko raznese, če so izpostavljene močni vročini. Izogibajte se pogojem, ki presegajo pogoje, navedene v razdelku 7.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Izogibajte se stiku z materiali, občutljivimi na alkohole.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri običajnem skladiščenju in uporabi ni nevarnih razgradnih produktov.

---

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

---

Proizvod: OROMED® Gel

---

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

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje:	Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
Stik s kožo:	Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
Stik z očmi:	Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
Zaužitje:	Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.

### Akutna strupenost

Zmes:	ATEmix: LD50 (podgana, zaužitje) > 5000 mg/kg
Sestavine:	Ni podatkov.

### Jedkost za kožo/draženje kože

Zmes:	Draženja ni pričakovati.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Resne okvare oči/draženje

Zmes:	Povzročča hude poškodbe oči.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Zmes:	Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzročča preobčutljivost.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Mutagenost za zarodne celice

Zmes:	Ni mutagen. Ne vsebuje sestavin z znanimi mutagenimi lastnostmi.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Rakotvornost

Zmes:	Ne vsebuje sestavin z znanimi rakotvornimi lastnostmi.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Strupenost za razmnoževanje

Zmes:	Ta izdelek ne vsebuje sestavin z znanimi učinki strupenosti za razmnoževanje.
Sestavine:	Ni podatkov.

### STOT – enkratna izpostavljenost

Zmes:	Ta izdelek ne predstavlja znanih lastnosti STOT-posamezna izpostavljenost.
Sestavine:	Ni podatkov.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Zmes:	Ta izdelek ne predstavlja znanih znakov STOT-ponavljajoče se izpostavljenosti.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Nevarnost pri vdihavanju

Zmes:	Ta izdelek ne predstavlja znane nevarnosti vdihavanja.
Sestavine:	Ni podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes:	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.
Sestavine:	Ni podatkov.

### Druge nevarnosti

Zmes:	Ni podatkov.
Sestavine:	Ni podatkov.

Proizvod: OROMED® Gel

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

Pričakuje se, da sproščanje količin, prisotnih v naši embalaži, ne bo imelo ekotoksičnih učinkov. Izpust več embalaž tega izdelka ima lahko začasne in lokalizirane toksične učinke na vodne in kopenske organizme. Ni pričakovati, da bi ta izdelek negativno vplival na delovanje čistilnih naprav za odpadne vode. Na voljo ni podatkov iz ekotoksikoloških testov za celoten proizvod. Ekotoksikološko tveganje je bilo ocenjeno na podlagi razpoložljivih podatkov o sestavinah in koncentracijah izdelka, če so na voljo.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine izdelka imajo dobre lastnosti biorazgradljivosti. Na podlagi razpoložljivih podatkov lahko biorazgradljivost v čistilnih napravah opredelimo kot visoko. Visoke koncentracije izdelka lahko vplivajo na potencial biorazgradljivosti aktivnega blata. Pred izpustom koncentrirane raztopine v čistilne naprave pridobite soglasje lokalnih organov.

Ime snovi	Biološka razgradnja	Osnova	Opombe
Etanol	94%	OECD 301 E	Ni podatkov.
Propan-1-ol	75%	20 D	Lahko biorazgradljivo.
Propan-2-ol	95%	21 D	Lahko biorazgradljivo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmes: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni pričakovati, da bi katerakoli sestavina izdelka imela bioakumulacijski potencial.

Sestavine: Ni podatkov.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Zmes: Ni pričakovati, da bi bil izdelek mobilna na dolge razdalje, saj so vse sestavine izdelka dobro biorazgradljive. Površinska napetost in kinetika absorpcije/desorpcije za izdelek nista pomembni.

Sestavine: Ni podatkov.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 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.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki bi lahko tanjšale ozonski plašč ali povzročale globalno segrevanje. Izdelek ne vsebuje težkih kovin ali njihovih spojin, kot je določeno v 2006/11/ES. Izdelek ne vsebuje absorpcijskih organskih halogenov (AOX). Izdelek ne vsebuje hlapnih organskih spojin (VOC).

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja: Odstranite v skladu z nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Koda odpadka EWC Nr: 070699 (Skupina: odpadni material MFSU iz maščob, mazil, mil, pralnih sredstev, razkužil in izdelkov za osebno varstvo). Manjše količine proizvoda (do približno 500 ml na dan) je mogoče odvreči v kanalizacijo, po redčenju 1:5 z vodo iz pipe.

Proizvod: OROMED<sup>®</sup> Gel

---

Kontaminirana  
embalaža/pakiranje:

S prazno embalažo lahko ravnate kot z gospodinjskimi odpadki ali jo po čiščenju z vodo reciklirate. Z embalažo, ki vsebuje izdelek, ravnajte enako kot z izdelkom samim. Če so na voljo, so v varnostnem listu, v razdelku 15, navedeni sklici na lokalne predpise glede odstranjevanja. Uporabnik je sam odgovoren za seznanitev z veljavnimi predpisi in za njihovo upoštevanje.

---

## ODDELEK 14: TRANSPORTNE INFORMACIJE

---

Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Številka ZN

UN 1987

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ALKOHOLI, N.A.G. (Etanol, Propan-1-ol)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3

### 14.4 Skupina embalaže

III | Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 3 | LQ: 5 L

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte razdelke 6 do 8.

Pomorski transport (IMDG/IMO)

### 14.1 Številka ZN

UN 1987

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ALKOHOLI, N.A.G. (Etanol, Propan-1-ol)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3

### 14.4 Skupina embalaže

III | Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 3 | LQ: 5 L

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje: Ne  
Morski onesnaževalec: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte razdelke 6 do 8.

Proizvod: OROMED® Gel

---

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Zračni transport (IATA)

#### 14.1 Številka ZN

UN 1987

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ALKOHOLI, N.A.G. (Etanol, Propan-1-ol)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3

#### 14.4 Skupina embalaže

III | Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 3 | LQ: 5 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte razdelke 6 do 8.

---

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

---

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

Izdelek je bil razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP). Izdelek izpolnjuje zahteve Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) št. 648/2004 (Uredba o detergentih), Uredbe (EU) št. 528/2012 (Uredba o biocidih), Direktive 93/42/ES (Direktiva o medicinskih pripomočkih), in Uredbe (EU) št. 2017/745 o medicinskih pripomočkih (MDR), če je primerno.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta produkt ni bila izvedena ocena varnosti snovi.

---

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

---

#### Navedba sprememb

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista - Posodobljeno.

#### Okrajšave in kratice

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi  
ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
ASTM - Ameriška družba za preverjanje materiala  
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
BOD - Biokemijska potreba po kisiku  
c.c. - Zaprta posoda  
CAS - Družba za podeljevanje CAS števil  
CESIO - Evropski komite za organske tenside in njihove vmesne produkte  
COD - Kemijska potreba po kisiku

## Proizvod: OROMED® Gel

DMEL - Odvajani nivo minimalnega efekta  
 DNEL - Odvajani nivo ničelnega efekta  
 EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
 EC - Učinkovita koncentracija  
 EINECS - Evropski inventar kemikalij  
 EN - European Norm  
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate  
 GGVSEB - Uredba o nevarnih snoveh za cestni, železniški in rečni promet  
 GGVSee - Uredba o nevarnih snoveh za morski promet  
 GLP - Dobra laboratorijska praksa  
 GMO - Genetično modificiran organizem  
 IATA - Mednarodno združenje zračnega prevoza  
 ICAO - Mednarodna organizacija civilnega zračnega prometa  
 IMDG - Mednarodna koda za nevarne snovi na morju  
 ISO - Internacionalna organizacija za normiranje  
 LD/LC - Lethal dose/concentration  
 LOAEL - Najnižja doza aplicirane kemične snov, pri kateri se v preizkusih na živalih še lahko opazijo škodljivi učinki  
 LOEL - Najnižja doza aplicirane kemične snov, pri kateri se v preizkusih na živalih še lahko opazijo škodljivi učinki  
 LQ - Omejena količina  
 M-Factor - Množilni faktor  
 NOAEL - Najvišja doza neke snovi, ki tudi pri trajnem jemanju ne zapušča nikakršnih zaznavnih in merljivih škodljivih učinkov  
 NOEC - Koncentracija brez opazovanega učinka  
 NOEL - Doza brez opazovanega učinka  
 o.c. - Odprta posoda  
 OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
 OEL - Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
 PBT - Persistentno, bioakumulativno, toksično  
 PNEC - Vnaprej napovedana koncentracija v posameznem okoljskem mediju, pri kateri ne nastopa več nikakršno škodljivo učinkovanje za okolje  
 REACH - REACH registracija  
 RID - Pravilo za mednarodni prevoz nevarnih snovi v cestnem prometu  
 SVHC - Snovi, ki vzbujajo posebno skrb  
 TA - Tehnično navodilo  
 TRGS - Tehnična pravila za nevarne snovi  
 vPvB - Zelo persistentno, zelo bioakumulativno  
 WGK - Onesnaževalec vode, razred

## Reference ključne literature in virov podatkov

Ni podatkov.

## Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [uredba CLP]

Kategorija nevarnosti	Koda(i) oznake nevarnosti	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2	H225	Na podlagi podatkov o preskusih.
Eye Dam. 1	H318	Harmonizirana (legalna) razvrstitev.
STOT SE 3	H336	Harmonizirana (legalna) razvrstitev.

## Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
 H319 Povzročča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

## Nasveti o usposabljanju

Upoštevati se morajo nacionalna zakonska določila o poučevanju delojemalcev.

Proizvod: OROMED<sup>®</sup> Gel

---

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.