

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006Naziv izdelka: **CLOREXYDERM SHAMPOO FORTE**Datum izdelave: **09.07.2021**, Datum spremembe: **27.12.2022**, različica: **2.0****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Naziv izdelka

CLOREXYDERM SHAMPOO FORTE

Šifra izdelka

[E104CS]

<https://my.chemius.net/p/F9NV7K/en/pd/sl>**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Pomembne identificirane uporabe**

Dezinfekcijski šampon za pse in mačke.

PT3 - Veterinarsko higienski biocidni pripravki.

Za poklicno uporabo.

Pred uporabo pri mladih, bolnih, brejih živalih se posvetujte z veterinarjem.

Odsvetovane uporabe

Vse ostale uporabe so odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

IRIS, mednarodna trgovina, d.o.o.

Cesta v Gorice 8

1000 Ljubljana, Slovenija

00386 1 200 66 50

Proizvajalec

I.C.F. Srl

Via G.B. Benzoni, 50

26020 Palazzo Pignano, Italija

0373/982024

sicurezza@icfsrl.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

00386 1 200 66 50

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

**Opozorilna beseda: Pozor**

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P305 + P351 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Vsebuje:

klorheksidin glukonat

Dodecildimetilamin oksid

Posebna opozorila

Ne kontaminirati hrane in pijače oz. njihove embalaže. Ne uporabljajte z drugimi razkužili. Pred nanosom na breje, doječe, mlade, bolne in okrevajoče živali se posvetujte z veterinarjem. Samo za zunanjo uporabo. Prodaja brez ustrezne embalaže ni dovoljena. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Preprečite, da bi žival med uporabo zaužila proizvod. Ne dovolite uporabe izdelka osebam, ki imajo astmatične težave.

2.3 Druge nevarnosti**PBT/vPvB**

Ni podatkov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji > 0,1 %.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
kokamidopropil betain	61789-40-0 263-058-8 -	2,5≤x<3,5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	1≤x<3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	/	/
klorheksidin glukonat	18472-51-0 242-354-0 - 01-2119946568-22	1≤x<2,5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Dodecildimetilamin oksid	1643-20-5 216-700-6 - 01-2119490061-47	1≤x<2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/

N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	3332-27-2 222-059-3 - 01-2119949262-37	0,2≤x<0,7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
-----------------------------------	---	-----------	---	---	---

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav z dihanjem takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktno lečo odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Lahko povzroči draženje gornjega dihalnega trakta: Znaki/simptomi vključujejo kašelj in kihanje.

Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

Po stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Po zaužitju

Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂).

Gasilni prah.

Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek. Na splošno voda ni priporočljiva, saj je lahko neučinkovita; lahko pa se jo uporabi za hlajenje posod, ki so izpostavljene ognju, in za razpršenje hlapov.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Zaradi povišanja tlaka lahko vsebnik/posoda eksplodira.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Z razpršenim vodnim curkom preprečiti akumulacijo hlapov. Z vodnim curkom ohladite izpostavljene površine in zaščitite gasilce.

Varovalna oprema

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

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo. Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Ni podatkov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo, površinske vode ali v tla. Takoj po uporabi embalažo dobro zaprite.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Po uporabi si temeljito umiti roke z vodo in milom. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik z očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Shranjeno mora biti v dobro zaprtih posodah.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 12

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
propan-2-ol (izopropilalkohol; izo propanol) (67-63-0)	500	200	1000	400	Y, BAT	aceton - 25 mg/l - kri - ob koncu delovne izmene aceton - 25 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	vrednost
kokamidopropil betain	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.5 mg/kg
kokamidopropil betain	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.5 mg/kg
kokamidopropil betain	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	12.5 mg/kg
propan-2-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	888 mg/kg tt/dan
propan-2-ol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	500 mg/m ³
propan-2-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	319 mg/kg tt/dan
propan-2-ol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	89 mg/m ³
propan-2-ol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	26 mg/kg tt/dan
klorheksidin glukonat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.42 mg/m ³
klorheksidin glukonat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.1 mg/m ³
klorheksidin glukonat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.03 mg/kg tt/dan
klorheksidin glukonat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.03 mg/kg tt/dan
klorheksidin glukonat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.06 mg/kg tt/dan
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksidi	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.2 mg/m ³

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	vrednost
kokamidopropil betain	usedline (sladka voda)	/	1 mg/kg
kokamidopropil betain	čistilna naprava	/	3000 mg/L
kokamidopropil betain	sladka voda	/	0.0135 mg/L
kokamidopropil betain	morska voda	/	0.00135 mg/L
kokamidopropil betain	zemlja	/	0.8 mg/kg
kokamidopropil betain	usedline (morska voda)	/	0.1 mg/kg
propan-2-ol	sladka voda	/	140.9 mg/L
propan-2-ol	morska voda	/	140.9 mg/L
propan-2-ol	usedline (sladka voda)	/	552 mg/kg dw
propan-2-ol	usedline (morska voda)	/	552 mg/kg dw
propan-2-ol	zemlja	/	28 mg/kg dw
propan-2-ol	voda (občasni izpust)	/	140.9 mg/L
propan-2-ol	čistilna naprava	/	2251 mg/L
propan-2-ol	prehrambena veriga	oralno	0.16 g/kg krme
klorheksidin glukonat	sladka voda	/	0.002 mg/L
klorheksidin glukonat	morska voda	/	0.002 mg/L
klorheksidin glukonat	voda (občasni izpust)	/	0.002 mg/L
klorheksidin glukonat	čistilna naprava	/	0.25 mg/L
klorheksidin glukonat	usedline (morska voda)	/	0.0433 mg/kg dw

klorheksidin glukonat	usedline (sladka voda)	/	0.433 mg/kg dw
klorheksidin glukonat	zemlja	/	5.26 mg/kg dw
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	čistilna naprava	/	24 mg/L
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	zemlja	/	1.02 mg/kg
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	voda (občasni izpust)	/	0.0335 mg/L
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	prehrambena veriga	oralno	11.1 g/kg
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	sladka voda	/	0.0335 mg/L
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	morska voda	/	0.00335 mg/L
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	usedline (sladka voda)	/	5.24 mg/kg
N,N-dimetiltetradecilamin N-oksid	usedline (morska voda)	/	0.524 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Preprečiti stik z očmi. Glede izbire zaščitne/varovalne opreme in ustreznih standardov se posvetujte z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Osebna varovalna oprema mora biti označena z oznako CE, kar pomeni, da ustreza veljavnim standardom.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Uporaba/implementacija ustrezne tehnične/varnostne opreme mora vedno imeti prednost pred uporabo osebne varovalne opreme. Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Uporabiti le zaščitne rokavice z oznako CE kategorije III (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). V primeru stika s proizvodom je potrebno vse izpostavljene dele telesa umiti z vodo in milom.

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ostanke izdelka se ne sme nediskriminatorno odstranjevati z odpadno vodo oz. z izpuščanjem v vodotoke.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Emisije iz prezračevalnega sistema in delovne procesne opreme je potrebno preverjati, da bi zagotovili skladnost s predpisi o varovanju okolja.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

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

Agregatno stanje
tekoče - viskozna tekočina

Barva
zelena

Vonj
značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	4.5 – 6.5
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	voda: topno
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota in/ali relativna gostota	Gostota: 1.005 – 1.025 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 DRUGI PODATKI

Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
-----------------------	--------------

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

Pri normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti poteka reakcij z drugimi snovmi.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibati se segrevanju proizvoda.

10.5 Nezdružljivi materiali

D-glukonska kislina, spojina z N,N"-bis(4-klorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13- tetraazatetradekandiamidinom (2:1): Hraniti ločeno od oksidantov. Kemično nezdržljivo z anionskimi spojinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju ali termični razgradnji se lahko sproščajo strupeni in dražilni plini.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) Akutna strupenost

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
kokamidopropil betain	oralno	LD ₅₀	/	/	> 2335 mg/kg tt	/	/
kokamidopropil betain	dermalno	LD ₅₀	/	/	2000 mg/kg tt	/	/
propan-2-ol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5840 mg/kg tt	/	/
propan-2-ol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	16.4 ml/kg tt	/	/
propan-2-ol	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	6 h	> 10000 ppm	/	/
klorheksidin glukonat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
klorheksidin glukonat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 2000 mg/kg	/	/
Dodecildimetilam in oksid	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1064 mg/kg	/	/
N,N-dimetiltetradecil amin N-oksidi	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1064 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	kunec	4 h	Ne draži.	OECD 404	/
klorheksidin glukonat	kunec	/	Nizek potencial za draženje kože.	/	/

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za proizvod

Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
/	/	Povzroča hudo draženje oči.	OECD 437	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	/	kunec	/	Dražilno.	OECD 405	/
klorheksidin glukonat	/	/	/	Povzroča hude poškodbe oči.	/	/

Dodatne informacije

Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	-	/	/	Ne povzroča preobčutljivosti.	/	/
klorheksidin glukonat	dermalno	/	/	Primeri alergijskih reakcij so redki. Ni razvrščena kot snov, ki povzroča preobčutljivost kože.	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)**Za sestavine**

Naziv	vrsta	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	/	/	/	Negativno.	Ames test	/
klorheksidin glukonat	/	/	/	Ni dokazov za mutagenost.	/	/

(f) Rakotvornost**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
klorheksidin glukonat	/	/	/	/	/	Ni podatkov, ki bi dokazovali, da snov deluje rakotvorno.	/	/

(g) Strupenost za razmnoževanje**Za sestavine**

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	Reproduktivna toksičnost	NOAEL (C)	kunec	/	480 mg/kg tt/dan	/	/	oralno
klorheksidin glukonat	Reproduktivna toksičnost	/	/	/	/	Ni dokazov za učinek na reproduktivnost ali teratogenost.	/	/

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
klorheksidin glukonat	inhalacijsko	-	/	/	/	dihala	/	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	/	/

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	-	-	podgana (samec)	/	/	/	/	Lahko vpliva na ledvica in jetra, kar ima za posledico funkcionalne motnje.	/	/

propan-2-ol	-	-	človek	/	/	/	/	Ponavljajoče izpostavljanje: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant.	/	/
-------------	---	---	--------	---	---	---	---	--	---	---

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatkov.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost****Akutna (kratkotrajna) strupenost****Za sestavine**

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
kokamidopropil betain	LC ₅₀	25 mg/L	96 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
kokamidopropil betain	EC ₅₀	45 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia</i>	/	/
propan-2-ol	LC ₅₀	9640 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
propan-2-ol	EC ₅₀	> 10000 mg/L	24 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>	/	/
propan-2-ol	EC ₅₀	1800 mg/L	7 dni	alge	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	/	/
klorheksidin glukonat	LC ₅₀	2.08 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
klorheksidin glukonat	EC ₅₀	0.087 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>	/	/
klorheksidin glukonat	IC ₅₀	0.081 mg/L	72 h	alge	/	/	/
Dodecildimetilam in oksid	LC ₅₀	2.67 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
Dodecildimetilam in oksid	EC ₅₀	3.1 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia</i>	/	/

Dodecildimetilam in oksid	ErC ₅₀	0.19 mg/L	72 h	alge	/	/	/
N,N-dimetiltetradecil amin N-oksidi	LC ₅₀	2.67 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
N,N-dimetiltetradecil amin N-oksidi	IC ₅₀	3.1 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>	/	/
N,N-dimetiltetradecil amin N-oksidi	EC ₅₀	0.19 mg/L	72 h	alge	/	/	/
N,N-dimetiltetradecil amin N-oksidi	EC ₁₀	80 mg/L	24 h	bakterije	/	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost
Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje
Ni podatkov.

Biorazgradljivost
Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
propan-2-ol	biorazgradljivost	> 70 %	10 dni	lahko biorazgradljivo	/	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient
Ni podatkov.

Biokonzentracijski faktor (BCF)
Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
klorheksidin glukonat	BCF	/	42	/	L/kg	/	/

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja
Ni podatkov.

Površinska napetost
Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija
Za sestavine

Naziv	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opomba
klorheksidin glukonat	zemlja	log KOC	> 3.9	/	/	/

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah nad 0,1%.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ponovno uporabiti, če je možno. Ostanke proizvoda obravnavati kot posebne nevarne odpadke. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Embalaže

Kontaminirano embalažo je potrebno odstraniti (ali ponovno uporabiti) v skladu z nacionalnimi predpisi. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdzPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004
Ni podatkov.

Posebna navodila

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 3. Na podlagi dostopnih podatkov, proizvod ne vsebuje SVHC snovi v koncentraciji več kot 0,1%. Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH. Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja. Snovi, ki so predmet Rotterdamske konvencije: ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja. Snovi, ki so predmet Stockholmske konvencije (organska onesnaževala): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Viri varnostnega lista

Varnostni list, CLOREXYDERM SHAMPOO FORTE, I.C.F. Srl, datum: 15.5.2017, ver.6.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
 ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
 ATE = Ocena akutne strupenosti
 BCF = Biokoncentracijski faktor
 CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
 CEN = Evropski odbor za standardizacijo
 CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
 CSA = Ocena kemijske varnosti
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka
 DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
 ECHA = Evropska agencija za kemikalije
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
 ELINCS = Evropski seznam novih snovi
 EN = Evropski standard
 EQS = Okoljski standard kakovosti
 ES = Evropska skupnost
 EU = Evropska unija
 EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
 GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
 GHS = Globalno usklajeni sistem
 IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
 IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
 IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
 IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
 IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
 Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
 LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
 LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
 LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 OC = Delovni pogoji
 OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
 OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
 OR = Edini zastopnik
 OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
 PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
 PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
 PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
 PPE = Osebna zaščitna oprema
 R in O = Razvrščanje in označevanje
 REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
 RIP = Izvedbeni projekt REACH
 RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
 SCBA = Zaprti dihalni aparat
 SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
 STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
 SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
 Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
 TT = Telesna teža
 UL = Uradni list
 VL = Varnostni list
 vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

BENS

© [Consulting](#)

| www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.