



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi CORSODYL 1% GEL

Registracijska številka -

Sopomenke CHLORHEXAMED PRAXIS 1% GEL * CHLORHEXAMED MOUTHGEL * CHLORHEXAMED MUNDGEL * CHLORHEXAMED GEL 1%, GEL * CORSODYL 10 MG/G, GEL DENTAIRE * CORSODYL 10 MG/G, GEL VOOR DENTAAL GEBRUIK * CORSODYL 10 MG/G, DENTALGEL * CORSODYL 1% W/W DENTAL GEL * CHLORHEXAMED 1% - GEL ZUR ANWENDUNG IN DER MUNDHÖHLE * CHLORHEXIDINE GLUCONATE 10MG/G OROMUCOSAL GEL MF1383 * FORMULATION # MF1383 * CHLORHEXIDINE GLUCONATE, FORMULATED PRODUCT

Datum izdaje 06-Oktobra-2014

Številka različice 22

Datum predelave 06-Decembra-2021

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Oral Care

Odsvetovane uporabe Ne svetuje se nobena druga uporaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja GlaxoSmithKline UK

Naslov: 980 Great West Road

Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

Telefon: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

E-pošta: msds@gsk.com

Spletna stran: www.gsk.com

Kontakti za nujne primere

Telefon: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(44) 20 35147487 ali 0 800 680 0425 (In country)

+(1) 760 476 3961 (Mednarodni)

24/7; multi-language response

Številka pogodbe: 334878

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Splošno v EU 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Fizikalne nevarnosti

Vnetljive tekočine Kategorija 3 H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

Nevarnosti za zdravje

Hude poškodbe oči/draženje oči Kategorija 2 H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju Kategorija 1 H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje Kategorija 3 H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Vnetljiva tekočina in hlapi.
 Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za vodno okolje.

2.2. Elementi etikete**Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami**

Vsebuje: CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki**Preprečevanje**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
 P235 Hraniti na hladnem.
 P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potence.
 P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
 P242 Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
 P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
 P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.
 P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/
 P284 Nositi opremo za zaščito dihal.

Odziv

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOZO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
 P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
 P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/physician.
 P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi pena, dry chemical powder or CO2.

Skladiščenje

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

4,663 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 3,5 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 3,5 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane.

2.3. Druge nevarnosti

Glej oddelek 11 varnostnega lista za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2. Zmesi****Splošne informacije**

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	1 - < 2	18472-51-0 242-354-0	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Izopropilni alkohol	4	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	Razvrstitev: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
PEPPERMINT OIL, NATURAL	0,1	8006-90-4	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					

Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča 94 - < 95

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Opombe glede sestave Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Pri oteženem dihanju prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Po potrebi kisik ali umetno dihanje. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov vdihala. Začnite z umetnim dihanjem s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom, ali kake druge ustrezne zdravstvene naprave za dihanje. Pri respiratornih simptomih: Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

Stik s kožo Sperite z milom in vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Težave pri dihanju.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Vnetljiva tekočina in hlapi.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pena, odporna na alkohol. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje Voda.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebni gasilski postopki Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Posebne metode Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebje Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke.

Za reševalce Odstranite odvečno osebje. Ne vdihavati meglice/hlapov. Zagotovite zadostno prezračevanje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. V primeru, da je prišlo do razlitja v kanalizacijo/vodno okolje, se obrniti na lokalne organe. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajtežite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirajte z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesite v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe

Oral Care

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

GSK

Komponente

Vrsta

Vrednost

Oblika

CASTOR OIL, HYDROGENATED, ETHOXYLATED (CAS 61788-85-0)

OHC

1

>50 - </=500 ppm

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)

8 HR TWA

35 mcg/m3

RESPIRATORY SENSITISER, Jedko

OHC

3

RESPIRATORY SENSITISER, Jedko

Hidroksipropil metil celuloza (CAS 9004-65-3)

OHC

1

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente

Vrsta

Vrednost

Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0)

TWA

500 mg/m3

200 ppm

Biološke mejne vrednosti

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

Priporočenih postopkih spremljanja

Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)

Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Ni na voljo.

Smernice glede izpostavljenosti

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Navadna ventilacija je ponavadi zadovoljiva.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevajte vse lokalne predpise, če se na delovnem mestu uporablja osebna varovalna oprema (OVO).

Zaščita za oči/obraz

Običajno ni potrebno. Če lahko pride do kontakta, se priporoča varnostna očala s stranskimi ščitniki. (npr. EN 166).

Zaščita kože

- Zaščita rok	Običajno ni potrebno. Pri daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo nositi ustrezne zaščitne rokavice. Izberite primerne na kemikalije odporne zaščitne rokavice (EN 374) s kazalcem zaščite 6 (čas pronicanja > 480min).
- Drugo	Običajno ni potrebno. Nositi primerno zaščitno obleko za zaščito pred pljuskanjem in kontaminacijo. (EN 14605 za pljuske, EN ISO 13982 za prah).
Zaščita dihal	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje. Kjer prihaja do nastajanja vdihljivih aerosolov/prahu, uporabite primerno kombinacijo filtra za pline/hlape organskih, anorganskih, kislih anorganskih, alkalnih snovi in strupenih delcev (npr. EN 14387).
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Za nasvet o ustreznih metodah nadzora se za nasvete obrnite na kvalificiranega strokovnjaka s področja varstva okolja in varstva pri delu.
Nadzor izpostavljenosti okolja	
Hazard guidance and control recommendations	O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Gel.
Barva	Clear to opalescent.
Vonj	Meta
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Plamenišče	56 °C (132,8 °F) Zaprta posoda (Estimation based on components).
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Particle characteristics	Ni na voljo.
Other safety characteristics	
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
Odstotkov hlapljivo	91,1 % ocenjeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Stik z nezdržljivimi materiali.
10.5. Nezdržljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Splošne informacije** Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

- Vdihavanje** Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- Stik s kožo** Pri stiku s kožo ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Stik z očmi** Povzroča hudo draženje oči.
- Zaužitje** Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Težave pri dihanju.**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost** Ni znano. Pričakuje se, da bo snov predstavljala nizko nevarnost, če jo bo uporabljalo izšolano osebje za običajne industrijske in komercialne namene.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	2000 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	0,3 - 0,43 mg/l chlorhexidine diacetate
<u>Subkronično</u>		
Kožno		
LOEL	Zajec	250 mg / kg / dan minimal irritation-chlorhexidine diacetate
NOAEL	Zajec	500 mg / kg / dan liver- chlorhexidine diacetate
Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Zajec	12,8 g/kg
Oralno		
LD50	Podgana	5045 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	39 mg/l 8-hr
<u>Subkronično</u>		
Vdihavanje		
LOEL	Miš	1500 ppm
	Podgana	1500 ppm
NOEL	Miš	500 ppm, 13 tednov
	Podgana	500 ppm, 13 tednov
PEPPERMINT OIL, NATURAL (CAS 8006-90-4)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	2426 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.		
Iritacija korozija - koža		
Izopropilni alkohol		Acute dermal irritation; OECD 404 Rezultat: Ne draži Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol
Korozivnost		
PEPPERMINT OIL, NATURAL		Literature search Rezultat: Positive

Korozivnost		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		OECD 404, chlorhexidine diacetate Rezultat: Negativno Vrsta: Zajec
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hudo draženje oči.	
Okno		
PEPPERMINT OIL, NATURAL		Literature search Rezultat: Mild/moderate Irritant
Izopropilni alkohol		OECD 405 Rezultat: Blago dražilno Vrsta: Zajec Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		OECD 405, chlorhexidine diacetate Rezultat: Hudo Vrsta: Zajec
Preobčutljivost pri vdihavanju	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.	
Preobčutljivost kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Senzibilizacija		
PEPPERMINT OIL, NATURAL		Literature search Rezultat: Positive
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Occupational exposure, Sensitive individuals Rezultat: Positive Vrsta: Človeško
Mutagenost za zarodne celice	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
5.7 Mutagenost		
Izopropilni alkohol		Ames Rezultat: Negativno
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Ames, chlorhexidine digluconate Rezultat: Negativno Chromosomal Aberration Assay In Vitro, chlorhexidine digluconate Rezultat: Negativno Dominant lethal assay, chlorhexidine digluconate Rezultat: Negativno Vrsta: Miš in vivo cytogenetics assay, chlorhexidine digluconate Rezultat: Negativno Vrsta: Hrček
Izopropilni alkohol		In vivo Micronucleus Rezultat: Negativno Vrsta: Miš mammalian cell mutation assay (CHO/HGPRT forward mutation assay) Rezultat: Negativno
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate Rezultat: Negativno Vrsta: Miš
Izopropilni alkohol		SA7 - Sister Chromatid Exchange Rezultat: Negativno Sister Chromatid Exchange, V79 cells Rezultat: Negativno
Rakotvornost	Zaradi poklicne izpostavljenosti rakotvornih učinkov ni pričakovati.	
Izopropilni alkohol		0, Inhalation study Rezultat: Negativno Vrsta: Miš Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol 2 year bioassay, Inhalation study Rezultat: Negativno Vrsta: Podgana Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol
Strupenost za razmnoževanje	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Sposobnost razmnoževanja		
Izopropilni alkohol		< 1200 mg / kg / dan Embryo-foetal development, Developmental neurotoxicity Rezultat: Foetal NOAEL Vrsta: Zajec Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

Sposobnost razmnoževanja

Izopropilni alkohol

< 240 mg / kg / dan Epidemiologija

Rezultat: Maternal NOAEL

Vrsta: Človeško

< 400 mg / kg / dan Embryo-foetal development

Rezultat: Maternal NOAEL

Vrsta: Zajec

Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

< 480 mg / kg / dan Epidemiologija

Rezultat: Foetal NOAEL

Vrsta: Človeško

< 500 mg / kg / dan Two generation study

Rezultat: Maternal toxicity; adverse effects on offspring.

Vrsta: Podgana

Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

15,63 mg / kg / dan Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate

Rezultat: Maternal NOAEL

Vrsta: Podgana

62,5 mg / kg / dan Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate

Rezultat: Developmental NOAEL - High dose

Vrsta: Podgana

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Izopropilni alkohol

Rezultat: Narkoza

Organ: Centralni živčni sistem.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Nevarnost pri vdihavanju Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo na ravni 0,1% ali več lastnosti endokrinih motilcev skladno s členom 57 (f) uredbe REACH ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.

Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov. Vsebuje snov, ki predstavlja riziko za škodljive vplive na okolje.

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	EC50	Brown trout (Adult Salmo trutta)	3,2 mg/l, 96 ur Static test
Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Aktivirana gošča Dihanje	IC50	Industrial sludge	> 1000 mg/l, 3 ur
Alge	EC50	Zelene alge (Scenedesmus subspicatus)	> 1000 mg/l, 72 ur
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	13299 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	Lepomis macrochirus (Juvenile Lepomis macrochirus)	> 1400 mg/l, 96 ur Static test
		Mosquito fish (Juvenile Gambusia affinis)	> 1400 mg/l, 96 ur Static test
		Pimephales promelas (Juvenile Pimephales promelas)	6550 - 10400 mg/l, 96 ur Flow-through test

12.2. Obstojnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

Fotoliza

Razpolovna doba (fotoliza-atmosferska)

Izopropilni alkohol 3,1 - 14,5 dni Merjeno

Biorazgradljivost

Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - inherentna)

Izopropilni alkohol 99,9 %, 28 dni Coupled Unit test (OECD 303A), Aktivirana gošča

Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - pripravljena)

Izopropilni alkohol 95 %, 20 dni Batch activated sludge (BAS), Aktivirana gošča

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Izopropilni alkohol 0,26

12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov.

Mobilnost na splošno

Hlapnost

Henryjev zakon

Izopropilni alkohol 0,000008 atm m³/mol Merjeno, 25 °C

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni na voljo.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža

Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikiranje ali odlaganje.

EU šifra odpadka

Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje

Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Posebni previdnostni ukrepi

Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN Ni na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Ni na voljo.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni na voljo.

Dodatna tveganja -

14.4. Skupina embalaže Ni na voljo.

14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

Posebne določbe Ni na voljo.

RID

14.1. Številka ZN Ni na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Ni na voljo.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni na voljo.

Dodatna tveganja -

14.4. Skupina embalaže Ni na voljo.

14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

ADN

- 14.1. Številka ZN Ni na voljo.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN Ni na voljo.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza
Razred Ni na voljo.
Dodatna tveganja -
14.4. Skupina embalaže Ni na voljo.
14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

IATA

- 14.1. UN number Not available.
14.2. UN proper shipping name Not available.
14.3. Transport hazard class(es) Not available.
Subsidiary class(es) -
14.4. Packing group Not available.
Labels required Not available.
14.5. Environmental hazards No.

IMDG

- 14.1. UN number Not available.
14.2. UN proper shipping name Not available.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not available.
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not available.
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not available.

Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

- 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Ni po predpisih.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

- Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , del 1 z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA Ni navedeno.

Avtorizacije

- Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami Ni navedeno.

Omejitve uporabe

- Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0)

Drugi predpisi: Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Reference

GSK Hazard Determination

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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.

informacija o spremembi

Ta dokument je doživel pomembne spremembe in ga je treba v celoti preveriti.

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Omejitev odgovornosti

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.