VARNOSTNI LIST

HALEON

Različica #: 23
Datum izdaje: 13-Maja-2025
Datum revidirane izdaje: 13-Maja-2025
Ki nadomeščajo datum: 06-Decembra-2021

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 * MF1383 * CHLORHEXIDINE GLUCONATE, FORMULATED PRODUCT

Oznaka izdelka družbe MF1383

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 Haleon PLC

Naslov: 1st Floor, Building 5, The Heights
Weybridge, Surrey KT13 0NY, Velika Britanija

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

E-pošta: msds@haleon.com

Spletna stran: www.haleon.com

Kontakti za nujne primere

3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE

Telefon: +(44) 20 35147487 ali 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Mednarodni)
24/7; multi-language response

Številka pogodbe: 335879

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, kakor je bila spremenjena

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.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

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	Skodljivo 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 potenciale.
P241	Uporabiti eksplozijsko varno električno/prezračevalno/razsvetljevalno//opremo.
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 KOŽO (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 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. Zmes ne vsebuje nobenih snovi s seznama, določenega skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas.%.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Izopropilni alkohol	3 - < 5	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Razvrstitev: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	1 - < 3	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					
PEPPERMINT OIL, NATURAL	< 0,2	8006-90-4 -	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	90 - 100				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

ATE: Ocene akutne toksičnosti.
M:M-faktor
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
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 Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. 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. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

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 Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. 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 podporne ukrepe in zdravite simptomatično. toplotne opekline: Takoj sprati z vodno prho. Med spiranjem odstraniti obleko, ki se prizadetega območja ne drži. Poklicati rešilni avto. Med prevozom v bolnico nadaljevati s spiranjem. 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 Vodna megla. Pena, odporna na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje Voda.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Pare se lahko širijo precej daleč do vira vžiga in buhnejo nazaj.

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 Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

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 Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke.

Za reševalce Odstranite odvečno osebje. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov) . Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. Ne vdihavati meglice/hlapov. 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

Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov) . Gorljivim materialom (les, papir, olje itd.) Preprečiti stik z razlito snovjo. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivnate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev. 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 obdelovati, hraniti ali odpirati v bližini odprtega plamena, virov toplote in virov vžiga. Snov ščititi pred neposredno sončno svetlobo. Med uporabo ne kaditi. Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Preprečiti statično naelektrenje. Vsa oprema, ki se pri rokovanju s tem proizvodom uporablja, mora biti ozemljena. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo in pred eksplozijo varno opremo. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi. 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

Ne izpostavljati vročini, iskram ali ognju. Preprečite nastanek elektrostatičnega naboja z uporabo običajnih povezovalnih in ozemljitvenih tehnik. Hraniti na hladnem, suhem mestu brez direktne sončne svetlobe. Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hranite na področju opremljenem s škropilniki. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
Razred skladiščenja (TRGS 510): 3 (vnetljive tekočine)

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi
Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- P5a, b ali c VNETLJIVE TEKOČINE (Zahteve nižje stopnje = 50 ton; Zahteve višje stopnje = 200 ton)

7.3. Posebne končne uporabe

Oral Care Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Haleon Exposure Limits

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	Omejitve poklicne izpostavljenosti za trenutno fizično obliko izdelka nimajo pomena.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije	Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. 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. Kemični aparat za dihanje s patrono za organske pare in kompletna obrazna maska. (npr. EN 166).
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Običajno ni potrebno. Izberite primerne na kemikalije odporne zaščitne rokavice (EN 374) s kazalcem zaščite 6 (čas pronicanja > 480min).
- Drugo	Običajno ni potrebno. (EN 14605 za pljuske, EN ISO 13982 za prah). Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščita dihal	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Kemični aparat za dihanje s patrono za organske pare in kompletna obrazna maska. 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	Med uporabo ne kaditi. 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 sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

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.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Vnetljivost	Ni po predpisih.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja eksplozivnosti - 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.
Kinematična viskoznost	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.

Gostota in/ali relativna gostota	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

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	Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi 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 iima 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost	Pričakuje se, da bo snov predstavljala nizko nevarnost, če jo bo uporabljalo izšolano osebje za običajne industrijske in komercialne namene. Ni znano.

Komponente	**Vrsta**	**Rezultatov preskusov**
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
Akutno		
Oralno		
LD50	Podgana	2000 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	0,3 - 0,43 mg/l chlorhexidine diacetate
Subkronično		
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)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	12,8 g/kg
Oralno		
LD50	Podgana	5045 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	39 mg/l 8-hr
Subkronično		
Vdihavanje		
LOEL	Miš	1500 ppm
	Podgana	1500 ppm

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
NOEL	Miš	500 ppm, 13 tednov
	Podgana	500 ppm, 13 tednov

PEPPERMINT OIL, NATURAL (CAS 8006-90-4)

Akutno

Kožno

LD50	Zajec	> 5000 mg/kg

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

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	OECD404, chlorhexidine diacetate Rezultat: Negativno Vrsta: Zajec

Hude poškodbe oči/draženje oči Povzroča hudo draženje oči.

Oko

Izopropilni alkohol	OECD405 Rezultat: Blago dražilno Vrsta: Zajec Opombe: UN SIDS evaluation: 2-Propanol
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	OECD405, chlorhexidine diaceate 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

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

Rakotvornost

Izopropilni alkohol	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 < 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. Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki bi po svojih lastnostih pri koncentraciji 0,1 masnega% ali več bile v povezavi z zdravjem ljudi endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

12.1. Strupenost Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)			
Vodno			
Akutno			
Riba	EC50	Brown trout (Adult Salmo trutta)	3,2 mg/l, 96 ur Static test
Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0)			
Vodno			
Akutno			
Aktivirana gošča Dihanje	IC50	Industrial sludge	> 1000 mg/l, 3 ur
Alge	EC50	Zelene alge (Scenedesmus subspicatus)	> 1000 mg/l, 72 ur

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
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 to < 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 (OECD303A), 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 m^3/mol Merjeno, 25 °C

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni na voljo.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Ni na voljo. Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev nevarnih za okolje, skladno z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas.%.

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 pooblaščeni osebi za ravnanje z odpadki na recikliranje 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 Po predpisih ni nevarno blago.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Po predpisih ni nevarno blago.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni dodeljen.

Dodatna nevarnost -

Št. nevarnosti. (ADR) Ni dodeljen.

Oznaka omejitve v predoru	Ni dodeljen.
14.4. Skupina embalaže	-
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni dodeljen.
Posebne določbe	Ni na voljo.

RID

14.1. Številka ZN	Po predpisih ni nevarno blago.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Po predpisih ni nevarno blago.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	Ni dodeljen.
Dodatna nevarnost	-
14.4. Skupina embalaže	-
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni dodeljen.

ADN

14.1. Številka ZN	Po predpisih ni nevarno blago.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Po predpisih ni nevarno blago.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	Ni dodeljen.
Dodatna nevarnost	-
14.4. Skupina embalaže	-
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni dodeljen.

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.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

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, kakor je bila spremenjena

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 Priloga I , del 1, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena

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 pooblaščanja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH, Priloga XVII OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, ZMESI IN IZDELKOV, kakor je bila spremenjena - Upoštevati je treba pogoje omejitve za povezano številko vnosa

Izopropilni alkohol (CAS 67-63-0) 40

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga I, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga II, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU	Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 - P5a, b ali c VNETLJIVE TEKOČINE
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	Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Uporaba tega proizvoda pri osebah, mlajših od 18 let, ni dovoljena skladno s predpisi o varovanju zdravja pri delu 1999 [SI 1999/3242], kakor so bili spremenjeni. 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: 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	Določanje nevarnosti družbe GSK.
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.
Celotno besedilo vseh stavkov, ki niso v celoti izpisani v oddelkih 2 do 15	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 Informacije in priporočila v tem varnostnem listu so po našem najboljšem prepričanju na datum izdaje točni. Nič v tem dokumentu se ne šteje kot kakršno koli izrecno ali nakazano jamstvo. Uporabnik je odgovoren, da določi uporabnost teh informacij in primernost materiala ali izdelka za kakršen koli poseben namen.