



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi CORSODYL 1% GEL

Registrační číslo -

Synonyma 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, formulovaný přípravek

Datum vydání 06-Říjen-2014

Číslo verze 22

Datum revize 06-Prosinec-2021

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Oral Care

Nedoporučená použití Žádné jiné použití se nedoporučuje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti GlaxoSmithKline UK

Adresa: 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

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

Email: msds@gsk.com

Webová stránka: www.gsk.com

Kontakty pro případ nouze

Telefon: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(44) 20 35147487 nebo 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Mezinárodní)
24/7; multi-language response

Číslo smlouvy: 334878

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Fyzikální nebezpečnost Hořlavé kapaliny	Kategorie 3	H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Nebezpečnost pro zdraví Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2	H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest	Kategorie 1	H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé Kategorie 3
nebezpečí pro vodní prostředí

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečí

Hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné podráždění očí. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje: CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P235 Uchovávejte v chladu.
P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P242 Používejte nářadí z nejměkčího kovu.
P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261 Zamezte vdechování mlhy/pár.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/
P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Reakce

P303 + P361 + P353 PRI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304 + P340 PRI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305 + P351 + P338 PRI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P342 + P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/physician.
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěna, dry chemical powder or CO2.

Skladování

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Dodatečné informace u označení

4,663 % směsi tvoří látky s neznámou akutní dermální toxicitou. 3,5 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí. 3,5 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa dlouhodobá rizika pro vodní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Další informace o zdravotních rizicích naleznete v oddíle 11 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	1 - < 2	18472-51-0 242-354-0	-	-	

Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
isopropylalkohol	4	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Klasifikace: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
PEPPERMINT OIL, NATURAL	0,1	8006-90-4	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Další komponenty v hlášených úrovních	94 - < 95				

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. Neprovádějte dýchání z úst do úst, pokud postižený látku vdechl. Zaveďte umělé dýchání pomocí kapesní masky s jednocestným ventilem či pomocí jiné dýchací pomůcky. Při dýchacích potížích: Volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Styk s okem

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Dýchací potíže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Hořlavá kapalina a páry.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná vůči alkoholu. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zamezte vdechování mlhy/pár. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zamezte vdechování mlhy/pár. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Kontaktujte místní úřady v případě rozlití do kanalizace/vodního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování mlhy/pár. Zamezte styku s očima. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Oral Care

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

GSK Složky	Typ	Hodnota	Tvar
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)	8 HR TWA	35 mcg/m3	RESPIRATORY SENSITISER, Korozivní látka
	OHC	3	RESPIRATORY SENSITISER, Korozivní látka
Hydroxypropylmethyl celulóza (CAS 9004-65-3)	OHC	1	
ricinový olej, HYDROGENATED, ETHOXYLATED (CAS 61788-85-0)	OHC	1	>50 - <=500 ppm
Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.			
Složky	Typ	Hodnota	
isopropylalkohol (CAS 67-63-0)	NPK-P	1000 mg/m3	
	PEL (časově vážený průměr)	500 mg/m3	

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Není k dispozici.

Pokyny pro expozici

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Běžné větrání je za normálních podmínek přiměřené.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. Dodržujte všechny místní předpisy, pokud se na pracovišti používají prostředky osobní ochrany (POO)
Ochrana očí a obličeje	Zpravidla není potřeba. Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty. (např. EN 166).
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Zpravidla není potřeba. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Zvolte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374) s ochranným indexem 6 (doba průniku > 480 min).
- Jiná ochrana	Zpravidla není potřeba. Noste vhodný ochranný oděv na ochranu proti rozstříkování a znečištění. (EN 14605 pro postřik, EN ISO 13982 pro prach).
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Pokud se tvoří dýchací aerosoly/prach, používejte vhodný kombinovaný filtr pro plyny/páry organických, anorganických, kyselých anorganických, alkalických sloučenin a toxických částic (např. dle EN 14387).
Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Pro radu o vhodných monitorovacích metodách si vyžádejte pokyny od kvalifikovaného odborníka na životní prostředí, zdraví a bezpečnost.
Omezování expozice životního prostředí	
Hazard guidance and control recommendations	Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Gel.
Barva	Clear to opalescent.
Zápach	Máta
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	56 °C (132,8 °F) Uzavřený kelímek (Estimation based on components).
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota	Není k dispozici.
Particle characteristics	Není k dispozici.
Other safety characteristics	
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
Objemová procenta	91,1 % odhadnuto

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Styk s kůží	Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.
Styk s okem	Způsobuje vážné podráždění očí.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

Příznaky Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Dýchací potíže.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Neznámé. Při běžném průmyslovém nebo obchodním nakládání prováděném proškolenou osobou se očekává nízké riziko.

Složky	Druh	Výsledky testů
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2000 mg/kg
Vdechnutí		
LC50	krysa	0,3 - 0,43 mg/l Chlorhexidin diacetát
<u>Subchronická</u>		
kožní		
LOEL	králík	250 mg/kg/day minimal irritation-chlorhexidine diacetate
NOAEL	králík	500 mg/kg/day liver- chlorhexidine diacetate
isopropylalkohol (CAS 67-63-0)		
<u>Akutně</u>		
kožní		
LD50	králík	12,8 g/kg
Orální		
LD50	krysa	5045 mg/kg
Vdechnutí		
LC50	krysa	39 mg/l 8-hr
<u>Subchronická</u>		
Vdechnutí		
LOEL	krysa	1500 ppm
	myš	1500 ppm
NOEL	krysa	500 ppm, 13 týdnů
	myš	500 ppm, 13 týdnů
PEPPERMINT OIL, NATURAL (CAS 8006-90-4)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2426 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Podráždění/žíravost - kůže

isopropylalkohol

Acute dermal irritation; OECD 404

Výsledek: Není dráždivý

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

Žíravost

PEPPERMINT OIL, NATURAL

Literature search

Výsledek: Pozitivní

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

OECD404, Chlorhexidin diacetát

Výsledek: Negativní

Druh: králík

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Oko

PEPPERMINT OIL, NATURAL

Literature search

Výsledek: Mild/moderate Irritant

isopropylalkohol

OECD405

Výsledek: Mírně dráždivá látka

Druh: králík

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

OECD405, chlorhexidine diacetate

Výsledek: Silný

Druh: králík

Senzibilizace dýchacích cest

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Senzibilizace kůže

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace

PEPPERMINT OIL, NATURAL

Literature search

Výsledek: Pozitivní

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Occupational exposure, Sensitive individuals

Výsledek: Pozitivní

Druh: člověk

Mutagenita v zárodečných buňkách

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Mutagenita

isopropylalkohol

Ames

Výsledek: Negativní

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Ames, chlorhexidine digluconate

Výsledek: Negativní

Chromosomal Aberration Assay In Vitro, chlorhexidine digluconate

Výsledek: Negativní

Dominant lethal assay, chlorhexidine digluconate

Výsledek: Negativní

Druh: myš

in vivo cytogenetics assay, chlorhexidine digluconate

Výsledek: Negativní

Druh: křeček

isopropylalkohol

In vivo Micronucleus

Výsledek: Negativní

Druh: myš

mammalian cell mutation assay (CHO/HGPRT forward mutation assay)

Výsledek: Negativní

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate

Výsledek: Negativní

Druh: myš

isopropylalkohol

SA7 - Sister Chromatid Exchange

Výsledek: Negativní

Sister Chromatid Exchange, V79 cells

Výsledek: Negativní

Karcinogenita

Karcinogenní účinky nejsou předpokládány jako následek expozice.

isopropylalkohol

0, Inhalation study

Výsledek: Negativní

Druh: myš

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

2 year bioassay, Inhalation study

Výsledek: Negativní

Druh: krysa

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

Toxicita pro reprodukci

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro reprodukci

isopropylalkohol

< 1200 mg/kg/day Embryo-foetal development,

Developmental neurotoxicity

Výsledek: Foetal NOAEL

Druh: králík

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

< 240 mg/kg/day Epidemiologie

Výsledek: Maternal NOAEL

Druh: člověk

< 400 mg/kg/day Embryo-foetal development

Výsledek: Maternal NOAEL

Druh: králík

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

< 480 mg/kg/day Epidemiologie

Výsledek: Foetal NOAEL

Druh: člověk

< 500 mg/kg/day Two generation study

Výsledek: Maternal toxicity; adverse effects on offspring.

Druh: krysa

Poznámky: UN SIDS evaluation: 2-Propanol

15,63 mg/kg/day Embryofetal Development, Chlorhexidin diacetát

Výsledek: Maternal NOAEL

Druh: krysa

62,5 mg/kg/day Embryofetal Development, Chlorhexidin diacetát

Výsledek: Developmental NOAEL - High dose

Druh: krysa

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

isopropylalkohol

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Výsledek: Narkóza

Orgán: Centrální nervová soustava.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí

Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Žádné údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici. Obsahuje látku, která přináší nebezpečí škodlivých účinků pro okolní prostředí.

Složky**Druh****Výsledky testů**

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)

Vodní*Akutně*

Ryby

EC50

Pstruh obecný (Adult Salmo trutta)

3,2 mg/l, 96 hodin Static test

isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

Vodní*Akutně*

Korýši

EC50

Perloočka (Daphnia magna)

13299 mg/l, 48 hodin Static test

Řasy

EC50

Zelené řasy (Scenedesmus subspicatus)

> 1000 mg/l, 72 hodin

Respirace Aktivovaného Kalu

Industrial sludge

> 1000 mg/l, 3 hodin

Ryby

EC50

Mosquito fish (Juvenile Gambusia affinis)

> 1400 mg/l, 96 hodin Static test

Pimephales promelus (Juvenile Pimephales promelas)

6550 - 10400 mg/l, 96 hodin Flow-through test

Složky	Druh	Výsledky testů
	Ryba slunečnice pestrá (Juvenile Lepomis macrochirus)	> 1400 mg/l, 96 hodin Static test
12.2. Perzistence a rozložitelnost	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.	
Fotolýza		
Poločas rozpadu (fotolýza-atmosféra) isopropylalkohol		3,1 - 14,5 Dny měřeno
Biologická odbouratelnost		
Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-možný) isopropylalkohol		95 %, 20 Dny Batch activated sludge (BAS), Aktivovaný kal
Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-vlastní) isopropylalkohol		99,9 %, 28 dny Coupled Unit test (OECD303A), Aktivovaný kal
12.3. Bioakumulační potenciál	Žádné údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) isopropylalkohol		0,26
12.4. Mobilita v půdě	Žádné dostupné údaje.	
Pohyblivost obecně		
těkavost		
Henryho zákon isopropylalkohol		0,000008 atm m ³ /mol měřeno, 25 °C
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není k dispozici.	
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Není k dispozici.	
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Není k dispozici.	
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování		
13.1. Metody nakládání s odpady		
Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).	
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.	
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.	
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.	
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.	
ODDÍL 14: Informace pro přepravu		
ADR		
14.1. UN číslo	Není k dispozici.	
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není k dispozici.	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
Třída	Není k dispozici.	
Vedlejší riziko	-	
14.4. Obalová skupina	Není k dispozici.	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	
Zvláštní ustanovení	Není k dispozici	
RID		
14.1. UN číslo	Není k dispozici.	
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není k dispozici.	

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Není k dispozici.

Vedlejší riziko -

14.4. Obalová skupina Není k dispozici.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

ADN

14.1. UN číslo Není k dispozici.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Není k dispozici.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Není k dispozici.

Vedlejší riziko -

14.4. Obalová skupina Není k dispozici.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí 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.

Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nariadení EU

Nariadení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů
Neuveden v seznamu.

Nariadení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění
Neuveden v seznamu.

Nariadení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění
Neuveden v seznamu.

Nariadení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění
Neuveden v seznamu.

Nariadení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění
Neuveden v seznamu.

Nariadení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění
Neuveden v seznamu.

Nariadení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů
Neuveden v seznamu.

Nariadení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA
Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění
isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízeních pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratek

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

Odkazy

GSK Hazard Determination

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

Tento dokument prošel významnými změnami. Prostudujte si jej celý.

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

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.