



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	CHLORHEXIDINE MOUTHWASH, ALCOHOL FREE
Registrační číslo	-
Synonyma	0,06% CHLORHEXIDINE MOUTHWASH * ASTRING-O-SOL GUM CARE * ASTRING-O-SOL SPECIALIST * CHLORHEXAMED CHLORHEXIDINE 0,06% MOUTHWASH * CORSODAILY MOUTHWASH * CORSODAILY MUNNVANN * CORSODAILY MUNDSKYL * CORSODYL 2 MG/ML MUNNSKYLLEVÆSKE * CORSODYL MUNNSKYLLEMIDDEL TIL DAGLIG BRUK * CORSODYL DAILY ICY MINT MOUTHWASH * CORSODYL DAILY COOL MINT MOUTHWASH * CORSODYL DAILY FRESH MINT MOUTHWASH * CORSODYL GUM-FLUID * CORSODYL ZAHNFLEISCH-FLUID * PARODONTAX DAILY MOUTHWASH * PARODONTAX ELIXIR DIÁRIO * DNEVNA USTNA VODA PARODONTAX * PARODONTAX DAILY MOUTHWASH ALCOHOL FREE * ПАРОДОНТАКС БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX® БЕЗ СПИРТА * PARODONTAX ALCOHOL FREE DAILY MOUTHWASH * ОПОЛІСКУВАЧ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ПАРОДОНТАКС БЕЗ СПИРТУ * PARODONTAX KASDIENIS BURNOS SKALAVIMO SKYSTIS BE ALKOHOLIO * PARODONTAX IKDIENAS MUTES SKALAJAMAIŠ LĪDZEKLIS BEZ ALKOHOL * PARODONTAX IGAPĀEVANE SUUVESI * PARODONTAX ICY MINT MOUTHWASH * PARODONTAX ICY MINT COLLUTORIO * PARODONTAX MOUTHWASH * PARODONTAX BAIN DE BOUCHE * PARODONTAX MUNDSPÜLUNG * PARODONTAX DNEVNA VODICA ZA ISPIRANJE USTA * PARODONTAX COLUTORIO * PARODONTAX MONDWATER * PARODONTAX SZÁJVÍZ * PARODONTAX MOUTHWASH (ALC FREE) * PARODONTAX ORIGINAL MOUTHWASH * PARODONTAX ORIGINAL COLLUTORIO * MFC01572 0,2% CHX * MFC02869 * MFC03461 * MFC04517 * CHLORHEXIDINE, formulovaný přípravek
Datum vydání	27-Duben-2018
Číslo verze	07
Datum revize	27-Duben-2018
Datum nahrazení	27-Leden-2018

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Oral Care Cosmetic Product
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:	CHEMTREC EMERGENCY NUMBERS +(44)-870-8200418 (In country) +(1) 703 527 3887 (International) 24/7; multi-language response
Číslo smlouvy:	CCN9484
Telefon:	VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE +(44) 20 35147487 nebo 0 800 680 0425 (In country) +(1) 760 476 3961 (International) 24/7; multi-language response
Číslo smlouvy:	334878

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 ni následující klasifikace.

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Výjimka - výrobek je regulován jakožto léčivý přípravek, kosmetický přípravek nebo zdravotnický prostředek.

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

Výjimka - výrobek je regulován jakožto léčivý přípravek, kosmetický přípravek nebo zdravotnický prostředek.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

Výjimka - výrobek je regulován jakožto léčivý přípravek, kosmetický přípravek nebo zdravotnický prostředek.

2.3. Další nebezpečnost

This product will support combustion at elevated temperatures.

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
Propylenglykol	0 - 10	57-55-6 200-338-0	-	-	
Klasifikace:	-				
Glycerol	0 - 5	56-81-5 200-289-5	-	-	
Klasifikace:	-				
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	0,06 - 1,1	18472-51-0 242-354-0	-	-	M=10
Klasifikace:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
509033 T CORSOLYPTUS FLAVOR	0 - 0,5	Unassigned -	-	-	
Klasifikace:	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
EUCALYPTUS FLAVOR	0 - 0,5	Unassigned -	-	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
FLAVOUR TP 10886	0 - 0,5	Unassigned -	-	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
FLAVOUR TP 9150	0 - 0,5	Unassigned -	-	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
PROPYL PARABEN	0 - 0,1	94-13-3 202-307-7	-	-	
Klasifikace:	-				
FLUORID SODNÝ	< 0,1	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Klasifikace:	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

Další komponenty v hlášených úrovních >90

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

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

Komentáře ke složení

Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**Obecné informace**

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

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požiti

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné nejsou známy. Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

This product will support combustion at elevated temperatures.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Žádné nejsou známy.

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

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zvláštní pokyny pro hasiče

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

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Zakryjte plastovou fólií, aby se minimalizovalo rozptýlení. 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

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Neoponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Při manipulaci a skladování postupujte opatrně.

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

Přechovávejte daleko od tepla, jisker a otevřeného ohně. Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Při manipulaci a skladování postupujte opatrně. Skladujte v souladu s místními/národními/mezinárodními předpisy.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Oral Care
Cosmetic Product

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

GSK

Složky

Typ

Hodnota

CHLORHEXIDINE
DIGLUCONATE (CAS
18472-51-0)

8 HR TWA

100 mcg/m³

GSK Složky	Typ	Hodnota	
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)	OHC 8 HR TWA	3 5000 mcg/m3	
	OHC	1	
Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
FLUORID SODNÝ (CAS 7681-49-4)	NPK-P	5 mg/m3	
	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m3	
Glycerol (CAS 56-81-5)	NPK-P	15 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m3	Opar.
EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrnici 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU			
Složky	Typ	Hodnota	
FLUORID SODNÝ (CAS 7681-49-4)	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m3	

Biologické limitní hodnoty

ČR. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů v krvi I moči, příloha č. 2, tabulky č. 1-2, vyhláška č. 432/2003 Sb.

Složky	Hodnota	Determinant	Vzorek	Vzorkovací čas
FLUORID SODNÝ (CAS 7681-49-4)	60 µmol/mmol	fluorid	Kreatinin v moči	*
	10 mg/g	fluorid	Kreatinin v moči	*

* - Podrobnosti o vzorkování viz zdrojový dokument.

Doporučené sledovací postupy Dodržujte standardní postupy monitorování.

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

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

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Speciální požadavky na větrání nejsou.

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.
Ochrana očí a obličeje	Zpravidla není potřeba. Wear approved safety glasses with side shields or cover goggles if eye contact is possible. (eg. 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 rozstřikování 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.
Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Omezování expozice životního prostředí

Hazard guidance and control recommendations	Nemá k dispozici.
--	-------------------

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Roztok

Barva	Není k dispozici.
Zápach	Není k dispozici.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	> 95 °C (> 203 °F) Uzavřený kelímek (Estimation based on components).
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota	Není k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.
9.2. Další informace	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
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	Za normálních podmínek žádné.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Dráždivé látky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látce 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	Vyvarujte se kontaktu látky s pokožkou.
Styk s okem	Může být dráždivý pro oči.
Požiti	Při požití může být zdraví škodlivý.
Příznaky	Žádné nejsou známy. Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Při požití může být zdraví škodlivý.
------------------------	--------------------------------------

Složky	Druh	Výsledky testů
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS 18472-51-0)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2000 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
Vdechnutí		
LC50	krysa	0,3 - 0,43 mg/l chlorhexidine diacetate
<u>Subchronická</u>		
kožní		
LOEL	králík	250 mg/kg/day minimal irritation- chlorhexidine diacetate
NOAEL	králík	500 mg/kg/day liver- chlorhexidine diacetate
PROPYL PARABEN (CAS 94-13-3)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg
* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.		
Žíravost/dráždivost pro kůži	Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.	
Žíravost		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		OECD 404, chlorhexidine diacetate Výsledek: Negativní Druh: králík
Vážné poškození očí/podráždění očí	Může být dráždivý pro oči.	
Okó		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		OECD 405, chlorhexidine diacetate Výsledek: Severe Druh: králík
Senzibilizace dýchacích cest	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.	
Senzibilizace kůže	Symptoms of hypersensitivity may include skin rash, hives, itching, and/or difficulty breathing.	
Senzibilizace		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		Occupational exposure, Sensitive individuals Výsledek: Pozitivní Druh: člověk
Mutagenita v zárodečných buňkách	K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterýkoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.	
Mutagenita		
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 Micronucleus Test, chlorhexidine digluconate Výsledek: Negativní Druh: myš
Karcinogenita	Tento produkt není považován za karcinogenní podle IARC, ACGIH, NTP nebo OSHA.	
Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity		
FLUORID SODNÝ (CAS 7681-49-4)		3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Toxicita pro reprodukci	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost	
Toxicita pro reprodukci		
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE		15,63 mg/kg/day Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate Výsledek: Maternal NOAEL Druh: krysa 62,5 mg/kg/day Embryofetal Development, chlorhexidine diacetate Výsledek: Developmental NOAEL - High dose Druh: krysa
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Žádné nejsou známé.	

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Žádné nejsou známy.

Nebezpečnost při vdechnutí

Vzhledem k nedostatku údajů není klasifikace možná.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

Není k dispozici.

Další informace

Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

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	Brown trout (Adult Salmo trutta)	3,2 mg/l, 96 hodin Static test
FLUORID SODNÝ (CAS 7681-49-4)			
Akutně			
	IC50	Aktivovaný kal	2930 mg/l, 3 hodin
Vodní			
Akutně			
Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	340 mg/l, 48 hodin Static test
Řasy	EC50	Zelené řasy (Selenastrum capricornotum)	272 mg/l, 96 hodin
Ryby	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 hodin Static renewal test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 hodin Static test
		Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 hodin Static test
Propylenglykol (CAS 57-55-6)			
Akutně			
	IC50	Aktivovaný kal	> 1000 mg/l, 3 hodin
Vodní			
Akutně			
Korýši	EC50	Dafnie	43500 mg/l, 48 hodin
	NOEC	Dafnie	28500 mg/l, 48 hodin
Microtox	EC50	Microtox	51400 mg/l, 30 minuty
Řasy	EC50	Zelené řasy (Selenastrum capricornotum)	19000 mg/l, 14 dny
	NOEC	Zelené řasy (Selenastrum capricornotum)	15000 mg/l, 14 dny
Ryby	EC50	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	51400 mg/l, 96 hodin Static test
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	51600 mg/l, 96 hodin Static test
	NOEC	Fathead minnow (Adult Pimephales promelas)	41000 mg/l, 96 hodin Static test
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	42000 mg/l, 96 hodin Static test

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

Fotolýza**Poločas rozpadu (fotolýza-atmosféra)**

Propylenglykol

32 Hodiny odhadovaný

Poločas rozpadu (fotolýza-vodní prostředí)

Propylenglykol

1,3 - 2,3 roky odhadovaný

Biologická odbouratelnost

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad)

Propylenglykol 100 %, 9 dny

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-vlastní)

Propylenglykol 62 %, 5 dny BSK 5, Aktivovaný kal
79 %, 20 Dny BSK 20, Aktivovaný kal

12.3. Bioakumulační potenciál Není k dispozici.

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log Kow)

Glycerol -1,76
PROPYL PARABEN 3,04
Propylenglykol -1,35

Biokoncentrační faktor (BCF)

FLUORID SODNÝ 2,3 měřeno
Propylenglykol < 1 odhadovaný

12.4. Mobilita v půdě Žádné dostupné údaje.

Pohyblivost obecně Není k dispozici.

těkavost

Henryho zákon

Propylenglykol 0 atm m³/mol odhadovaný

Rozdělení

Rozdělovací koeficient oktanol/voda log dow

PROPYL PARABEN 3,04

12.5. Výsledky Není k dispozici.

posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

12.7. Další informace 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 Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu EU Není k dispozici.

Způsoby/informace o likvidaci Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

RID

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

ADN

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IATA

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IMDG

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.7. Transport in bulk Netýká se.

according to Annex II of

MARPOL73/78 and the IBC Code

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

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

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Nařízení (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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Vnitrostátní nařízení

Není k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není k dispozici.

Odkazy

GSK Hazard Determination

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Není k dispozici.

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

Označení výrobku a společnosti: Synonyma
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Hlavní příznaky
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc: 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru: Vhodná hasiva
ODDÍL 7: Zacházení a skladování: 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti: Tvar
ODDÍL 11: Toxikologické informace: Další informace
ODDÍL 11: Toxikologické informace: Příznaky
Informace o přepravě: Název agentury a typ balení Výběr typ/způsobu přepravy

Informace o školení

Není k dispozici.

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.