

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Tekuté mýdlo bez barviv a parfému, které obsahuje dezinfekční složky. Je určené pro všeobecné dezinfekční mytí rukou a pokožky a pro Hygienické mytí rukou (HMR) podle EN 1499 v různých oblastech běžného života.

Systém deskriptorů použití

SU 1	Zemědělství, lesnictví, rybářství
SU 4	Výroba potravin
SU 20	Zdravotnické služby
SU 21	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
SU 22	Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU 24	Vědecký výzkum a vývoj
SU 0	Jiné
PC 8	Biocidní přípravky
PC 23	Přípravky na ošetření kůže
PC 39	Kosmetika, přípravky pro osobní péči
PC 0	Jiné
PROC 5	Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech
PROC 8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
PROC 9	Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)
PROC 19	Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou
PROC 28	Ruční údržba (čištění a opravy) strojů
ERC 2	Formulace do směsi
ERC 9a	Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorách)
ERC 9b	Široké použití funkční kapaliny (ve venkovních prostorách)
PW	Široké použití profesionálními pracovníky
C	Spotřebitelské použití

Nedoporučená použití směsi

Nejsou uvedena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	ALFA CLASSIC, a.s., Černomořská 234/2, 101 00 Praha 10 - Vršovice, CZ
Adresa	Provozovna: Černokostelecká 740, Říčany, 251 01 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	26147351
DIČ	CZ26147351
Telefon	+420 323 631 950
Email	alfaclassic@alfaclassic.cz
Adresa www stránek	www.alfaclassic.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Ing. Simona Hanková
Email	s.hankova@alfaclassic.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P305+P351+P338 PŘI 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.
P501 Odstraňte obsah/obal v případě profesionálního použití předáním oprávněné osobě a v případě spotřebitelského použití předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Popis směsi:

Dezinfekční mycí prostředek na ruce a pokožku – směs látek, které jsou klasifikované podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění a podle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění.

Chemická charakteristika směsi:

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění:

Výrobek obsahuje tyto látky:

15- <30% amfoterní povrchově aktivní látky, <5% neionické povrchově aktivní látky, glycerol, chlorid sodný, glykolát sodný, alkoholy, dezinfekční složky, komplexotvorné složky, konzervační složky.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 97862-59-4 ES: 931-296-8 Registrační číslo: 01-2119488533-30-	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	2-<4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 4 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	
CAS: 68958-58-7 ES: 614-860-5	polyoxyethylen-glyceryl-mono-isostearát	1-2	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	glycerin	1-2	není klasifikována jako nebezpečná	1
CAS: 18472-51-0 ES: 242-354-0 Registrační číslo: 01-2119946568-22-	chlorhexidin diglukonát	<1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 68439-50-9 ES: 931-014-3 Registrační číslo: 01-2119487984-16-	C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 3 % ≤ C < 10 %	
CAS: 85409-22-9 ES: 287-089-1 Registrační číslo: 01-2119970550-39-	alkyl-(C12-14)-benzyl-dimethylamonium chlorid	0,1-0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Prostředek nezpůsobuje podráždění kůže.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

Při zasažení očí

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut (od vnitřního koutku oka k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko). Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V případě potřeby vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu přípravku nebo tento bezpečnostní list.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. V případě potřeby zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Možné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není k dispozici.

Další údaje

Nejsou uvedené.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Všechny hasící látky, např. oxid uhličitý (CO₂), hasící prášek nebo proud vody. V případě rozsáhlého požáru hasit proudem vody nebo pěnou neobsahující alkohol. Pro ztlumení výparů použít vodní mlhu.

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Směs je nehořlavá.

Zabraňte kontaktu s očima.

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Dostatečně zředte větším množstvím vody.

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku produktu do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujičím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami podle platných právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Zabraňte kontaktu s očima.

Při práci používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky (viz oddíl 8).

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Výrobek skladovat jen v originálním, řádně uzavřeném obalu, na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Zabránit nárazům, pádům a nevhodné manipulaci.

Výrobek uchovávat odděleně od potravin a krmiv.

Nevystavovat slunci.

Výrobek skladovat při teplotě 5 – 30 °C.

Výrobek neskladovat při teplotě pod 5 °C – chránit před mrazem.

Skladovací třída 12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné další požadavky na skladování.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční mycí prostředek na ruce a pokožku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočít na ppm
glycerin (CAS: 56-81-5)	PEL	10 mg/m ³	0,261
	NPK-P	15 mg/m ³	0,261

DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	44 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	7,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	13,04 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	5,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	3,96 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	3,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,64 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Orálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	87 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1250 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	294 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2080 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,013 mg/l		
Mořská voda	0,00135 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	11,1 mg/kg sušiny		
Mořské sedimenty	1,1 mg/kg sušiny		
Půda (zemědělská)	0,85 mg/kg sušiny		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	3000 mg/l		

alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0009 mg/l		
Mořská voda	0,00096 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	12,27 mg/kg		
Mořské sedimenty	13,09 mg/kg		
Půda (zemědělská)	7 mg/kg		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	0,4 mg/kg		

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zabraňte styku směsi s potravinami a nápoji.

Zabraňte styku směsi s očima.

Ochrana očí a obličeje

Při běžném použití se nevyžaduje. Při delší práci s prostředkem nebo v případě potřeby použít vhodné ochranné brýle.

Ochrana kůže

Prostředek je nedráždivý na kůži a je určený pro dezinfekční mytí pokožky rukou.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití se nevyžaduje.

Tepelné nebezpečí

Žádné tepelné nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Žádné další údaje.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	>100 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	6,5 - 7,5 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	úplná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,03-1,05 g/cm ³ při 20 °C
Forma	Viskózní kapalina

9.2. Další informace

Prostředek obsahuje následující účinné biocidní látky (g/100 g směsi):
chlorhexidin diglukonát (CAS: 18472-51-0): 0,9 g

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Směs je nehořlavá.
Nejsou uvedené bližší informace ohledně reaktivity směsi.
Další informace o složkách směsi jsou uvedené v bodu 3.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržení pokynů výrobce a při normálním způsobu použití je výrobek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.
Chraňte před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy za doporučených podmínek použití.
Chraňte před silnými kyselinami, silnými zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.
Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné další toxikologické údaje k dispozici.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		2335 mg/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	

alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		397,5 mg/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Dermálně	LD ₅₀		3412 mg/kg		Králík	

C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		1100-2000 mg/kg		Krysa	

glycerin

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	12600 mg/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Dermálně	LD ₅₀		>10000 mg/kg		Králík	

chlorhexidin diglukonát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

polyoxyethylen-glyceryl-mono-isostearát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg			

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

chlorhexidin diglukonát

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
Kůže	Nedráždí		

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

chlorhexidin diglukonát

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí		

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Kontakt s očima – může způsobit podráždění.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Informace o další nebezpečnosti nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

Na základě dostupných údajů o jednotlivých složkách je směs klasifikována jako chronicky toxická pro vodní organismy, kategorie 3: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		1,11 mg/l	96 hod	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀		1,1 mg/l	96 hod	Ryby (Cipridonon variegates)	
EC ₅₀	OECD 202	1,9 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
LD ₅₀		2,4 mg/l	72 hod	Řasy	
EC ₅₀		3000 mg/l	16 hod	Bakterie (Pseudomonas putida)	
NOEC		0,135 mg/l	37 den	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,3 mg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	

alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		0,515 mg/kg	96 hod	Ryby	
EC ₅₀		0,0161 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
LC ₅₀		0,03 mg/kg	72 hod	Řasy	
NOEC		0,009 mg/kg		Řasy	

C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		0,5 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		0,5 mg/l	48 hod	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀		2,6 mg/l	96 hod	Ryby (Branchydanio rerio)	

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

glycerin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀		>10000 mg/l		Řasy (Scenedesmus quadricauda)	
LD ₅₀		>5000 mg/l	96 hod	Ryby (Carassius auratus)	
EC ₅₀		>10000 mg/l		Mikroorganismy (Pseudomonas putida)	

chlorhexidin diglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	2,08 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,087 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	0,081 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	25 mg/l	3 hod	Bakterie	Aktivovaný kal

polyoxyethylen-glyceryl-mono-isostearát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	45 mg/l	96 hod	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		>10 mg/l			

Chronická toxicita

chlorhexidin diglukonát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	20,6 mg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	

Další údaje

Další údaje pro látky nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		91,6 %	28 den		

C12-14-alkylalkoholy, ethoxylované

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		>60 %	28 den		

glycerin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 311	>60 %	10 den		Biologicky odbouratelný
	OECD 301D	>60 %	28 den		Biologicky odbouratelný
BSK		0,87			Biologicky odbouratelný

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

glycerin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
CHSK		1,16			Biologicky odbouratelný

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi vyhovují z hlediska biologické rozložitelnosti kritériím Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.648/2004, o detergentech, v platném znění.

12.3. Bioakumulační potenciál

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF	<71					
Log Kow	4,2137					Výpočet hodnoty

chlorhexidin diglukonát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
BCF	42					

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

12.4. Mobilita v půdě

chlorhexidin diglukonát

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	>3,9		

Údaje o mobilitě v půdě nejsou uvedené.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

- 07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
- 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuplatňuje se – žádná hromadná přeprava.

Doplňující informace

Žádné doplňující informace.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení nebylo provedeno.

Další údaje

Žádné další údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305+P351+P338	PŘI 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.
P501	Odstraňte obsah/obal v případě profesionálního použití předáním oprávněné osobě a v případě spotřebitelského použití předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Uvedená směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění (článek 9 - 16). Při klasifikaci byla použita aditivní (sumační) metoda pro hodnocení nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí, dále údaje ze zkoušek pro hodnocení fyzikální nebezpečnosti a byly také použity údaje z webových stránek ECHA a programu pro tvorbu bezpečnostních listů SBL Core.

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log K _{ow}	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	2.0
Datum revize	30.12.2022		

UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Skin Corr.	Žíravost pro kůži

Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Osoba, která nakládá s tímto chemickým prostředkem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR / RID.

Doporučená omezení použití

Výrobek by neměl být použitý pro žádný jiný účel než pro který je určený.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 26.11.2019. Změny byly provedeny v oddílech 2, 13, 15 a 16.

Další údaje

Žádné další údaje.

Prohlášení

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností. Bezpečnostní list byl zpracován podle bezpečnostních listů dodavatelů surovin a podle platné legislativy. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Za zacházení a konkrétní použití směsi odpovídá uživatel.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.