

**D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ**

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ
Látka / směs	směs
UFI	4GC5-K2UH-8200-32UD

**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.

**Hlavní zamýšlené použití**

PP-BIO-1 Biocidní přípravky pro osobní hygienu

**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 prostorech)
ERC 9b	Široké použití funkční kapaliny (ve venkovních prostorech)
PW	Široké použití profesionálními pracovníky
C	Spotřebitelské použití

**Nedoporučená použití směsi**

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

**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
E-mail	alfaclassic@alfaclassic.cz
Adresa www stránek	www.alfaclassic.cz

**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**

Jméno	Ing. Simona Hanková
E-mail	s.hankova@alfaclassic.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Nebezpečné látky

imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkoko-alkyl, hydroxidy, sodné soli

chlorhexidin diglukonát

alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození 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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

##### Doplňující informace

5-<15 % amfoterní povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, Alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

#### 2.3. Další nebezpečnost

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

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs.

**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: 68650-39-5 ES: 931-291-0 Registrační číslo: 01-2119487973-19-	imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli	1-3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	glycerin	1-2	není klasifikována jako nebezpečná	1
CAS: 68958-58-7 ES: 614-860-5	poly-(oxy-1,2-ethan-diyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether a 1,2,3-propantriol-mono-(16-methylheptadekanoát) (2:1)	1-2	Aquatic Chronic 3, H412	
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: 85409-22-9 ES: 939-350-2 Registrační číslo: 01-2119970550-39-	alkyl-(C12-14)-benzyl-dimethylamonium chlorid	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 5949-29-1 ES: 611-842-9 Registrační číslo: 01-2119457026-42	kyselina citronová, monohydrát	<0,5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	1

#### Poznámky

1 Látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Projevili-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.

##### 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.

**D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ**

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

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

Neočekávají se.

**Při styku s kůží**

Neočekávají se.

**Při zasažení očí**

Způsobuje vážné poškození 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 (CO<sub>2</sub>), 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 chladte 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) absorbujícím 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.

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### 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.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
5 l	kanystr	HDPE

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 41/2020 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
kyselina citrónová (CAS: 5949-29-1)	PELc	4,0 mg/m <sup>3</sup>

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
glycerol, mlha (CAS: 56-81-5)	PEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	2,6 ppm
	NPK-P	15 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	3,9 ppm

### 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 <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	7,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	13,04 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření 13.09.2016  
 Datum revize 11.01.2024 Číslo verze 3.0

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		

imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	6,42 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	4,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3,85 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,06 mg/m <sup>3</sup>	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 systémech čištění 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 systémech čištění odpadních vod	0,4 mg/kg		

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0053 mg/l		
Mořská voda	0,00053 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0208 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,00208 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,00104 mg/kg sušiny půdy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,6 mg/l		

kyselina citronová, monohydrát			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,44 mg/l		
Mořská voda	0,044 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	34,6 mg/kg		
Mořské sedimenty	3,46 mg/kg		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1000 mg/l		
Půda (zemědělská)	33,1 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.

## 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

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

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	5,5-6,5 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpuštěnost ve vodě	úplná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,03-1,05 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	Viskózní kapalina
údaj není k dispozici	

### 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.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE		59450 mg/kg				Výpočet hodnoty



## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### 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	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>		2335 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

### alkyl-(C12-14)-benzyltrimethylamonium chlorid

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>		397,5 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD <sub>50</sub>		3413 mg/kg		Králík		

### glycerin

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

### chlorhexidin diglukonát

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

### imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>		>5236 mg/kg		Krysa		
Dermálně	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Krysa		
Orálně	NOAEL		250 mg/kg	28 dní	Krysa	F	

### kyselina citronová, monohydrát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD <sub>50</sub>		5400 mg/kg TH		Myš		
Dermálně	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg TH		Potkan		

### poly-(oxy-1,2-ethan-diyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether a 1,2,3-propantriol-mono-(16-methylheptadekanoát) (2:1)

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

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### chlorhexidin diglukonát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Nedráždí			

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Nedráždí	OECD 404		

### kyselina citronová, monohydrát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Slabě dráždí		24 hodin	Králík

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

### chlorhexidin diglukonát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí			

### imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí	OECD 405		

### kyselina citronová, monohydrát

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Silně dráždí		24 hodin	Králík

### 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.

### 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.

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### 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

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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. 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.

#### Akutní toxicita

#### 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 <sub>50</sub>		1,11 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
LC <sub>50</sub>		1,1 mg/l	96 hodin	Ryby (Cipridonon variegates)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
LD <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 hodin	Řasy	
EC <sub>50</sub>		3000 mg/l	16 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)	
NOEC		0,135 mg/l	37 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,3 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

#### alkyl-(C12-14)-benzylidimethylamonium chlorid

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>		1,28 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC <sub>50</sub>		0,0161 mg/kg	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
LC <sub>50</sub>		0,32 mg/l	48 hodin	Korýši	
NOEC		0,009 mg/kg		Řasy	

#### glycerin

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

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### chlorhexidin diglukonát

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

### imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	4,2 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	17,9 mg/kg	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	30,0 mg/kg	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		<3,1 mg/l	72 hodin	Řasy	

### kyselina citronová, monohydrát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>		625 mg/l	96 hodin	Ryby (Carassius auratus)	
EC <sub>50</sub>		100 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
NOEC		425 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus quadricauda)	

### poly-(oxy-1,2-ethan-diyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether a 1,2,3-propantriol-mono-(16-methylheptadekanoát) (2:1)

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

### Chronická toxicita

#### chlorhexidin diglukonát

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

### Další údaje

Další údaje pro látky nejsou k dispozici.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

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.

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### 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 dní		

#### glycerin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 311	>60 %	10 dní		Biologicky odbouratelný
	OECD 301D	>60 %	28 dní		Biologicky odbouratelný
BSK		0,87			Biologicky odbouratelný
CHSK		1,16			Biologicky odbouratelný

#### imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301A	>60 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

#### kyselina citronová, monohydrát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Biologicky odbouratelný

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné další údaje k dispozici.  
Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

#### 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					

#### imidazoliové sloučeniny, 1-[2-(karboxymethoxy)-ethyl]-1-(karboxymethyl)-4,5-dihydro-2-norkokoalkyl, hydroxidy, sodné soli

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]	Stanovení hodnoty
Log Pow	-1					

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje o mobilitě v půdě nejsou uvedené.

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### Chlorhexidin diglukonát

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	>3,9		

#### 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 skládku příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### 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

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(\* ) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### 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.

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### 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 (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění. 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, 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. 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. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 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.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 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.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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 podle platných předpisů.

#### 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

**D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ**

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

EC <sub>50</sub>	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
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
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
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
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**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 3.0 nahrazuje verzi BL z 30.12.2022. Změny byly provedeny v oddílech 1,2,11,12,15 a 16.





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## D08 TEKUTÉ MÝDLO DEZINFEKČNÍ

Datum vytvoření	13.09.2016	Číslo verze	3.0
Datum revize	11.01.2024		

### 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.