



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

1 ODDÍL Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název : Desinfekce na ruce dle WHO Steril-Covid

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Typ přípravku: Biocidní

Určené nebo doporučené použití přípravku:

Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou

Nedoporučená použití přípravku: Neaplikovat do očí! Nekonzumovat!

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: Klášterní officína s.r.o.
Místo podnikání : Kalouskova 637/35, Rousínov
Identifikační číslo : 02002302
DIČ: CZ02002302
Telefon : + 420 776 76 70 20, +420 776 565 309
Email: info@klasterofficina.cz, motycka@klasterofficina.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě)
AKUTNÍ TELEFONY: +420 224 91 92 93 a +420 224 91 54 02
Email: tis.cuni@cesnet.cz

Laické i lékařské dotazy na akutní intoxikace se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

2 ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle 1272/2008 ES

Hořlavá kapalina kat.2, H225 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí, kat.2, H319 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Produkt je vysoce hořlavý. Způsobuje vážné podráždění očí. Zastandardních podmínek nejsou známy žádné nebo předvídatelné účinky na životní prostředí.

2.2 Prvky označení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol: GHS02, GHS07



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji a zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
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 předáním na sběrný dvůr jako nebezpečný odpad.
Nebezpečné látky které musí být uvedené na etiketě:
Ethanol



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo v PvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

3 ODDÍL : Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Směs níže uvedených látek a příměsí.

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

Identifikátor složky	Název látky	Koncentrace v hmotnostních %	Klasifikace
Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. index 603-002-00-5 Č. REACH Reg.01-2119457610-43-0138	Ethanol 96%	75-90	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319
Č. CAS56-81-5 Č. ES200-289-5	Glycerol 99,7%	>2,2	Není klasifikována jako nebezpečná
Č. CAS7722-84-1 Č. ES 231-765-0 Č. Index008-003-00-9 Č. REACH Reg.01-2119485845-22-xxxx	Peroxid vodníku 35%	< 0,5	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412
CAS: 3734-33-6 ES: 223-095-2 Registrační číslo:01-2120102843-65-xxxx	Bitrex-Denatonium benzoat	<0,01 (10-30 mg / la)	Acute Tox. 4, H302, H332 Eye Dam. 1, H318



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

4 ODDÍL : Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku smírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli ústy. Při poskytování první pomoci dbejte na vlastní bezpečnost.

4.2 Popis první pomoci

Při nadýchání: čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou minimálně po dobu 10-15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

Při styku skůží: Při známkách podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, přestaňte přípravek používat a vyhledejte lékaře.

Při požití: Ústa vypláchněte vodou, ale pouze v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.3 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku skůží: opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.

Při vdechnutí: neočekávají se Při požití: podráždění, nevolnost

4.4 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný. Léčba symptomatická.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

5 ODDÍL: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý (CO₂), BC prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva:

Voda –plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné napřítomnost hořlavých látek nebo směsí.

Nebezpečné zplodiny hoření: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Použijte izolovaný dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou.

Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do půdy, kanalizace, povrchových a podzemních vod.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

6 ODDÍL: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit styku s očima a sliznicemi.

Dodržujte pokyny pro správnou aplikaci.

Používejte doporučené ochranné pracovní prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání.

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zabraňte vzniku elektrostatického náboje.

Chránit před teplem, jiskrami a ohněm.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr jako nebezpečný odpad. Nenechte vniknout do půdy, kanalizace a povrchových či podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kontaminovanou oblast vyčistěte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu (písek, zemina, křemelina, vermikulit). Pak mechanicky odstraňte.

Zajistěte dobré odvětrání.

Použijte zařízení a nářadí v nejspolehlivějším provedení s ochranou proti explozi.

Kontaminovaný materiál odevzdat oprávněné osobě ke sběru nebezpečného odpadu.

Asanované místo umyjte velkým množstvím vody, příp. použijte vhodný čisticí prostředek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech:

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU))

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

7 ODDÍL : Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Nevdechujte výpary.

Zajistěte dostatečné odvětrání pracovních a skladovacích prostor.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Nekuřte.

Používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv).

Zabraňte kontaktu sočima a sliznicemi.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Realizujte preventivní opatření k prevenci hromadění elektrostatického náboje.

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití.

Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladujte vtěsně uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu vdobře větraných prostorách.

Skladujte odděleně od hořlavín, samozápalných látek, potravin, nápojů a krmiv.

Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla a přímého slunečního záření, vyvarovat se nahromadění statické elektřiny.

Chraňte před mrazem.

Nekouřit.

Skladujte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2. .



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

8 ODDÍL : Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Ethanol (CAS 64-17-5)

PEL: 1000 mg.m⁻³, NPK-P: 3000 mg.m⁻³

Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel.

Doporučuje se používat produkt na dobře větraných místech.

Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny.

Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky.

Udržujte pořádek na pracovišti.

Nevhodné pro děti do 3 let.

Ochrana dýchacích cest Při běžném použití odpadá; při dlouhodobém pobytu v nedostatečně větraných prostorách a při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací masky nebo přístroje s odpovídajícími filtry (EN 14387).

Ochrana rukou Při použití podle návodu není potřeby žádná ochrana. Používat vhodné ochranné rukavice při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu (EN 374). Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

Ochrana očí Při běžném použití není potřeba. Je-li pravděpodobný kontakt (např. při přeplňování, likvidaci havárie) se doporučují brýle s postranními kryty.

Ochrana kůže (těla) Ochranný oděv –pravidelně čistit, při kontaminaci vyměnit.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

9 ODDÍL : Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Fyzikální stav:	kapalina, tekutý
Barva:	bezbarvá, čirá
Zápach (vůně):	charakteristická alkoholová
Hodnota pH	Údaj není k dispozici
Bod tání / tuhnutí	-114,5 °C (ethanol)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	12,0 (ethanol)
Rychlost odpařování	Údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Vysoce hořlavý
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
dolní mez výbušnosti (LEL)	3,5 (ethanol)•
horní mez výbušnosti (UEL)	15 (ethanol)
Tlak páry	5,6 (ethanol)
Hustota páry	790-793 kg/m ³ (ethanol)
Relativní hustota	Údaj není k dispozici
Rozpustnost:	ve vodě: neomezená (ethanol)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	-0,32 (ethanol)
Teplota rozkladu	Údaj není k dispozici
Viskozita (20°C):	1,2 mPa.s (ethanol)
Výbušné vlastnosti	Údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaj není k dispozici
Hustota par	1,6 (ethanol)
Teplota vznícení	415 °C (ethanol)

9.2 Další informace

Doba použitelnosti za běžných skladovacích podmínek je 6 měsíců.

Třída nebezpečnosti:	I (ethanol)
Teplotní třída:	T2 (ethanol)
Skupina výbušnosti:	II.B (ethanol)
Kritická teplota:	243°C (ethanol)
Teplota plamene:	2086 °C (ethanol)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

10 ODDÍL : Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs obsahuje reaktivní látku (látky): riziko vznícení při zahřívání

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách (20°C, 101,3 kPa). je produkt stabilní. Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před působením vysokých teplot, před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chránit před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
Alkalické kovy, silná oxidační činidla, halogen, halogenové sloučeniny, oxid chromový

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

reakce s alkalickými kovy – uvolňuje se hořlavý vodík
tepelný rozklad –CO



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

11 ODDÍL : Toxikologická informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost / dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita vzárodečných 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.

12 ODDÍL : Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita(ethanol)

- pro ryby: LC_{50,96} hod.,Nepomis macrochirus: 1040 mg/l
- LC_{50,96} hod.,Cyprinus carpio: 1520 mg/l
- LC_{50,96} hod., Pimephales promelas: 1030-14200 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

–pro bezobratlé: EC₅₀,48 hod.,Dafnie magna: 9248 mg/l
–pro řasy: IC₅₀,72hod., : 5000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

rychle biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

nepředpokládá se bioakumulace

12.4 Mobilita vpůdě

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT a vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Ve vysokých koncentracích působí nepříznivě na vodní organismy

13 ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání odpadů

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití:

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Odstraňte obsah / obal předáním na sběrný dvůr jako nebezpečný odpad nebo předejte specializované firmě, která má oprávnění k likvidaci. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěný obal je možné předat k recyklaci.

Související právní předpisy (v platném znění):

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů
- Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

14 ODDÍL : Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

UN 1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nebezpečné složky Ethanol, peroxid vodíku 35% , roztok

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

Hořlavé kapaliny –tř. 3



14.4 Obalová skupina

II –látky středně nebezpečné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka neohrožuje životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována. Viz oddíl 4 –8
Zvláštní ustanovení ADR: 144,601

Vyňaté množství: E2

Přepravní kategorie: 2

Kód omezení pro tunely: D/E

Omezené množství (LQ): 1 L

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

15 ODDÍL : Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi (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
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a o chemických směsích a o změně některých zákonů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Zákon č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 61/1997 Sb.,
- Zákon o lihu a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákona České národní rady č. 587/1992 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o lihu)
- Zákon č. 353/2003 Sb. o spotřebních daních
-

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

16 ODDÍL : Další informace

16.1. Účel bezpečnostního listu (BL)

- jedná se o první vydání bezpečnostního listu
- standardní věty, věty o nebezpečnosti viz oddíl 2
- pokyny pro použití viz etiketa

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající.

Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů.

Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.2. Plná znění H -vět použitých v bezpečnostního listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU)

Datum vydání: 08.04.2020	Vydání 1.0	Revize: 2.0
Název výrobku:	STERIL-COVID	
ALKOHOLOVÝ DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK DLE WHO		

16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v BL

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Skin Corr.1A	Žíravost pro kůži kategorie 1A
Skin Corr.1B	Žíravost pro kůži kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Eye Irrit.2	Podráždění očí kategorie 2
Acute Tox.4	Akutní toxicita kategorie 4
Ox. Liq.2	Oxidující kapalina kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Aquatic chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 2
DNEL	Derived No Effect Level (=odvozená úroveň, při které nedochází kepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází kepříznivým účinkům)
SVHC	Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
PEL	přípustný expoziční limit
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace vpracovním ovzduší
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování, balení
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

16.4 Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být poučeni o účincích těchto látek, seznámeni se způsoby bezpečné manipulace, s poskytováním první pomoci, s potřebnými postupy při likvidaci poruch a havárií.

Právník nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s těmito přípravky nebo látkami, musí být obeznámena 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