



# Alkoholová dezinfekce



# Anti-COVID

## Obsahuje: Ethanol

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P305+P351+P338+P313 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal do nebezpečného odpadu.

Dodavatel: ČEPRO, a.s.  
IČ: 60193531, DIČ: CZ 60193531  
Dělnická 12, 170 00 PRAHA 7  
e-mail: [ceproas@ceproas.cz](mailto:ceproas@ceproas.cz), tel.: 221 968 111  
[www.ceproas.cz](http://www.ceproas.cz)

Nebezpečí





# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

### Oddíl 1: Identifikace látky /směsi a společnosti/ podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Alkoholová dezinfekce Anti - COVID  
Indexové číslo: 603–002-00–5 (ethanol)  
Číslo CAS: 64–17-5 (ethanol)  
Číslo ES (EINECS): 200-578-6 (ethanol)  
REACH: 01-2119457610-43-0138 (ethanol)  
Další názvy látky: Dezinfekční prostředek Anti - COVID

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Typ výrobku: Biocidní  
Použití: dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití  
Nedoporučená použití: Konzumace a výplach očí.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

##### 1.3.1 Obchodní jméno a identifikační číslo:

ČEPRO, a.s.  
IČ: 60193531  
DIČ: CZ 60193531

##### 1.3.2 Místo podnikání:

Dělnická 12, čp. 213  
170 00, PRAHA 7  
Telefon: +420 221 968 111

##### 1.3.3 Informace k bezpečnostnímu listu:

e-mail: ceproas@ceproas.cz  
Tel: +420 221 968 138

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,  
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402  
e-mail : tis.cuni@cesnet.cz

### Oddíl 2: Identifikace rizik

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Látka je klasifikována jako nebezpečná dle nařízení (ES) č.1272/2008  
Flam.Lig. 2: H225  
Eye Dam. 2: H319

Plné znění uvedených H vět najdete v oddíle 16.

# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

### 2.2 Prvky označení:



Výstražný symbol

Signální slovo: nebezpečí

Standardní věta o nebezpečí:

H 225 vysoce hořlavá kapalina a páry

H 319 způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P 101 Je-li nutné lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P 210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P 280 použijte ochranné brýle, rukavice

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P 501 odstraňte obal v souladu s úředními předpisy.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:

Ethanol

### 2.3 Další nebezpečnost:

Není hodnocena jako PBT a vPvB

Pára tvoří se vzduchem výbušnou směs. Produkt je vysoce hořlavý. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit do velkých vzdáleností a hromadit se v nízko položených místech.

Po požití se rychle vstřebává a dostává do krve. Vysoké koncentrace par dráždí oči a sliznice dýchacích cest a působí narkoticky.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky:

Identifikátor složky	Koncentrace %	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle 1272/2008	
			Flam.Lig.2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Ethylalkohol Reg.č.: 01-2119457610-43- 0138	80	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6		
		Specifický limit registranta:	Eye Irrit. 2 ≥ 50%	



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

Denaturační přísada – neovlivňuje klasifikaci, Obsah: <0,01				
Denatonium benzoát (Bitrex)(denaturační přísada)	<0,01	3734-33-6 223-095-2	Acute Tox.4 Eye Irrit.2 STOT SE 3 Skin.Irrit.2	H302 H319 H335 H315
Peroxid vodíku 3%	<5	008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4  Skin Corr. 1A  Specifický koncentrační limit: 5 % ≤ C < 8 % Eye Irrit. 2	H271 H302 H332 H314  H319
Glycerol 98%	>2,2	603-002-00-5 56-81-5 200-289-5	Není klasifikována jako nebezpečná	----

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci:

Ve všech případech vážnějšího zasažení vyhledejte lékařskou pomoc

**Při nadýchání:** přejít na čerstvý vzduch, uvolnit oblečení, zavolat lékaře

**Při zasažení očí:** okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody od vnitřního k vnějšímu koutku oka, vyhledat lékařskou pomoc

**Při požití:** pokud je postižený při vědomí vypít velké množství vody a nevyvolávat zvracení, při bezvědomí uložit do stabilizované polohy, aby nedošlo k udušení zvratky. Vyhledat lékařskou pomoc

**Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření na pracovišti:** voda

**Nutnost následné lékařské pomoci po poskytnutí první pomoci:** doporučena

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace: ve vysoké koncentraci podrážděn dýchacího ústrojí, ospalost, narkotický účinek

Kontakt s očima: podráždění

Při požití: stav opilosti, ospalosti, bolesti hlavy, může dojít k bezvědomí, zvracení

#### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Není známo

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

tříštěná voda, pěna, prášek, CO<sub>2</sub>

Nevhodná hasiva:

přímý proud vody

### **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:**

Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs, páry těžší než vzduch-hromadí se při zemi a v uzavřených prostorech. Nesplachovat do kanalizace.

### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje

### **Další pokyny:**

Hasební vodu, která byla použita k hasebnímu zásahu, zneškodnit dle místních nařízení. Místo požáru ihned uzavřít a zabránit tak vstupu nepovolaným osobám.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Používat osobní ochranné pomůcky-ochrannou masku s filtrem proti organickým parám, ochranný oděv a obuv, gumové rukavice. Uzavřít místo nehody, zamezit přístup nepovolaným osobám, odstranit všechny zdroje možného vznícení. Zdržovat se na návětrné straně uniklé látky. O havárii uvědomit místní nouzové středisko (policie, hasiči). Odstranit hořlavé látky, všechny možné zdroje vznícení, zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, používat svítilny v nevýbušném provedení a nejiskřící nářadí.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit úniku do půdy, vodních zdrojů a do kanalizace-nebezpečí exploze. Zamezit dalšímu úniku. Vytvořit záchytná místa (rybníky, laguny) pro zadržení úniku.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Dle situace bezpečně odčerpát, zbytky absorbovat do vhodného materiálu (písek, zemina), v uzavřených kontejnerech odvést k likvidaci - likvidovat v souladu s platnou legislativou.

### **6.4 odkaz na jiné oddíly:**

Ostatní viz oddíly 8 a 13

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Dodržovat protipožární opatření, sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrické zařízení vyhovovat platným předpisům. Používat osobní ochranné pomůcky (viz.bod 8), dodržovat zásady osobní hygieny a bezpečné manipulace. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Pracoviště musí být dobře větratelné a udržované v čistotě, únikové východy musí být průchodné.

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladovat na chladném, suchém místě v dobře uzavřeném obalu mimo dosah zdrojů tepla. Zamezit vzniku statické elektřiny. Zákaz kouření. Sklady musí odpovídat platným bezpečnostním a požárním předpisům.



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

Skladovat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.  
Izolovat od alkalických kovů, látek podporujících hoření.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:**

Přípravku použijte dostatečné množství (2x3 ml), aby pokryl celou plochu.  
Naneste na dlaně a rozetřete po celých rukou a zápěstích; zvláštní pozornost věnujte kůžičce kolem nehtů a záhybům v kůži. Dobře vtírejte, dokud není kůže suchá. Tento postup by měl trvat přibližně 1 minutu. Použití maximálně 10 krát denně.

### **7.4 Cílový organismus:**

Bakterie, plísně, viry

## **Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry:**

přípustní expoziční limit PEL: 1 000 mg/m<sup>3</sup>  
nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P : 3 000 mg/m<sup>3</sup>  
faktor přepočtu z mg/m<sup>3</sup> na ppm (25°C,100KPa): 0,532

### **8.2 Omezování expozice:**

#### **8.2.1 Vhodné technické kontroly:**

Zabezpečit místní odsávání nebo celkové větrání, pokud existuje možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné zřídit fontánky na výplach očí a bezpečnostní sprchu (min. vhodný výtok vody. Vhodnými opatřeními dosáhnout takového stavu, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace látky v ovzduší a byl vyloučen přímý kontakt s látkou.

#### **8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem. Dodržovat bezpečné pokyny pro práci s chemikáliemi.

#### **Ochrana dýchacích cest:**

Celkové místní větrání, účinné odsávání. Při možnosti nadýchání použít vhodnou ochrannou masku s vhodným ochranným filtrem proti organickým parám a aerosolům (Typ A).

Při havárii, požáru použijte izolační dýchací přístroj.

#### **Ochrana očí a obličeje:**

Těsně přiléhavé ochranné brýle/Ochranný obličejový štít

#### **Ochrana rukou:**

Není vyžadováno.

#### **Ochrana kůže:**

Vhodný ochranný oděv – antistatická úprava

Ochranné pomůcky udržovat v pořádku a čistotě, poškozené je nutno ihned vyměnit.

#### **8.2.3 Omezování expozice do životního prostředí:**

Dodržovat podmínky manipulace a skladování, zamezit vniku do kanalizace a vodních zdrojů, zabránit zbytečné expozici, kontaminaci půdy.

# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

### Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

##### Vzhled:

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický pro alkohol
Teplota varu (°C):	78,3 (ethanol)
Teplota tání (°C):	-114,5 (ethanol)
Hořlavost:	vysoce hořlavý
Teplota vzplanutí (°C):	12,0 (ethanol)

Teplota vznícení (°C):	415 °C (ethanol)
Meze výbušnosti:	horní (% obj.) 15 (ethanol)
	dolní (% obj.) 3,5 (ethanol)
Oxidační vlastnosti:	nemá
Tenze par (20°C):	kPa 5,6 (ethanol)
Hustota (20°C):	kg/m <sup>3</sup> 790-793 (ethanol)
Rozpustnost (20°C):	ve vodě neomezená (ethanol)
	v jiných rozpouštědlech neuvedeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-0,32 (ethanol)
Viskozita (20°C):	mPa.s 1,2 (ethanol)
Hustota par (vzduch=1):	1,6 (ethanol)
Rychlost odpařování:	neuvedeno

#### 9.2 Další informace:

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

### Oddíl 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita:

Při skladování a zacházení dle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za běžných skladovacích podmínek. (20°C, 101,3 kPa).

#### 10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí:

Nebezpečné reakce s: oxidačními činidly, alkalickými kovy, peroxidy, kyselinami, chloridy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Neskladovat v blízkosti tepelných zdrojů, vyvarovat se tvoření par v mezích výbušnosti, zamezit vzniku elektrostatického náboje, zamezit intenzivnímu zahřívání

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Alkalické kovy, silná oxidační činidla, halogen, halogenové sloučeniny, oxid chromový.



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

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

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita (ethanol):

- LD<sub>50</sub>,orálně potkan (mg/kg): 7060
- LD<sub>50</sub>,dermálně králík (mg/kg): 6300
- LD<sub>50</sub>,inhalačně potkan pro plyny a páry (mg/l):20000

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži (ethanol)

- kožní dráždivost králík: 20 mg/24 hod.-MOD (středně dráždivý)  
králík: 400 mg – MLD (mírně dráždivý)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

- oční dráždivost králík: 100 mg/s – MOD (středně dráždivý)  
králík: 500 mg – SEV (silně dráždivý)

Dráždí oči.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikována

#### Účinky po opakované nebo déle trvající expozici:

Při dlouhodobém nebo opakovaném působení může vyvolat poškození jater

#### Další účinky:

Neuvedeno

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita (ethanol):

- pro ryby: LC<sub>50</sub>,96 hod.,Nepomis macrochirus: 1040 mg/l



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

- LC<sub>50</sub>,96 hod., Cyprinus carpio: 1520 mg/l
- LC<sub>50</sub>,96 hod., Pimephales promelas: 1030-14200 mg/l
- pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>,48 hod., Dafnie magna: 9248 mg/l
- pro řasy: IC<sub>50</sub>,72 hod., : 5000 mg/l

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** rychle biologicky odbouratelný

**12.3 Bioakumulační potenciál:** nepředpokládá se bioakumulace

**12.4. Mobilita v půdě:** údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :** výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** ve vysokých koncentracích působí nepříznivě na vodní organismy

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání odpady

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Vhodné způsoby likvidace – spalení ve spalovně nebezpečných odpadů. Při likvidaci zbytků a jeho obalů je nutno potupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů.

#### Informace o zařazení podle katalogu odpadů:

Kód druhu odpadu: 070704

Název druhu odpadu: Jiné destilační a reakční zbytky

Podskupina: odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků

Skupina odpadu: Odpad z organických chemických procesů

#### Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:

Použitý řádně vyprázdňovaný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**14. 1 Číslo UN:** 1170

**14. 2 Náležitý název UN pro zásilku:** ETHANOL

**14. 3 Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

Klasifikační kód:

F1

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Bezpečnostní značka:

3



**14. 4 Obalová skupina:** III

**14. 5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne

**14. 6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020  
Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

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 II MARPOL 73/78 a předpisu IBC.**

#### **Specifické požadavky pro přepravu:**

**Přeprava po moři IMDG:** Látka znečišťující moře: ne  
EMS:F-E,S-D

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsí:**

- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Zákon o péči o zdraví lidu v platném znění.
- Zákon o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
- Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon o odpadech
- Zákon o vodách

#### **- Rozhodnutí MZDRX019GU5L – ze dne 14. 3. 2020**

**Příloha k rozhodnutí č.j.: MZDR 11853/2020-1/OBP; PID: MZDRX019GU5L**

**Číslo povolení:CZ-2020-5504**

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)  
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)  
Nařízení EU 830/2015 (bezpečnostní list)

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti

## Oddíl 16: Další informace

### **16.1 Plné znění H -vět**

- H225 vysoce hořlavá kapalina a páry
- H271 může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant
- H319 způsobuje vážné podráždění očí
- H302 Zdraví škodlivý při požití..
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H373 Může způsobit poškození orgánů *při* prodloužené nebo opakované expozici

### **Pokyny pro školení:**



# Bezpečnostní list

## Alkoholová dezinfekce Anti-COVID

Datum vydání: 15. 3. 2020

Číslo revize: 0

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (EU)č. 830/2015

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.

Právnícká osoba 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

### **Doporučená omezení použití**

Používat výhradně do dezinfekčních přípravků. Zákaz požívání!

### **Použití zdroje při sestavování bezpečnostního listu**

- (ES) č.1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- (ES) č.1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.
- Bezpečnostní listy dodávaných látek pro přípravu směsí

Údaje v tomto „Bezpečnostním listě“ odpovídají dnešnímu stavu znalostí a vyhovují národním zákonům a nařízením Evropského společenství.

Údaje v tomto listě se vztahují pouze k uvedenému výrobku a nemusí platit při jeho dalším smíchání s jinými látkami. Za zacházení s výrobkem podle existujících zákonů a nařízení odpovídá jeho uživatel.

## **SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU**

### **Anti-COVID**

Typ přípravku: 1

Číslo povolení: CZ-2020-55-01

## 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

### 1.1. Obchodní název (názvy) přípravku

Obchodní název	Anti-COVID
----------------	------------

### 1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
	Adresa	Palackého nám. 4 128 01 Praha 1 Česká republika
Číslo povolení	CZ-2020-55-01	
Datum udělení povolení	12.3.2020	
Datum skončení platnosti povolení	8.9.2020	

### 1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno výrobce	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
Adresa výrobce	Palackého nám. 4, 128 01 Praha 1, ČR
Umístění výrobních závodů	Aroma Praha, a.s., Židovice 64, 411 83 Hrobce, ČR

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	Ethanol (denaturovaný)
Jméno výrobce	Není uvedeno
Adresa výrobce	Není uvedeno
Umístění výrobních závodů	Není uvedeno
Účinná látka	Peroxid vodíku
Jméno výrobce	Není uvedeno
Adresa výrobce	Není uvedeno
Umístění výrobních závodů	Není uvedeno

## 2. SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU A JEHO TYP SLOŽENÍ

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (% hm.)
Ethanol (denaturovaný)		účinná látka	64-17-5	200-578-6	79,6
peroxid vodíku (3%)		účinná látka	7722-84-1	231-765-0	5,0
Glycerol (98%)	propan-1,2,3-triol		56-81-5		2,2
Coral reef new LI		parfémová složka			0,2
voda					13,0

## 2.2. Typ složení přípravku

Roztok

## 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutné 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 do části nebezpečného odpadu.

## 4. POVOLENÉ(Á) POUŽITÍ

### 4.1. Popis použití

#### Použití č. 1 – Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití

Typ přípravku	Typ přípravku 01 - Osobní hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Bakterie, plísně, viry
Oblast použití	Použití na ruce.
Metoda(y) aplikace	Nanáší se na ruce
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Přípravku použijte dostatečné množství (2x3 ml), aby pokryl celou plochu. Může se lišit podle velikosti rukou a stavu kůže. Použití maximálně 10x denně.
Kategorie uživatelů	Profesionální použití.
Velikost balení a obalový materiál	do maximální velikosti balení 15 litrů

#### 4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Přípravku použijte dostatečné množství (2x3 ml), aby pokryl celou plochu.

Naneste na dlaně a rozetřete po celých rukou a zápěstích; zvláštní pozornost věnujte kůžičce kolem nehtů a záhybům v kůži. Dobře vtírejte, dokud není kůže suchá. Tento postup by měl trvat přibližně 1 minutu. Použití maximálně 10 krát denně.

#### 4.1.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Zabraňte zasažení očí.

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a horkými povrchy.

Nekuřte.

Není určen pro použití při poskytování zdravotních služeb.

Nepoužívat na poraněnou kůži nebo při výskytu kožních onemocnění.

#### 4.1.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při zasažení očí: Vyplachujte alespoň 15 minut velkým množstvím vody; poradte se s lékařem.

Při požití: Nevvolávejte zvracení. Podávejte velké množství vody k pití. Vyhledejte lékařské ošetření.

Nouzová opatření k ochraně životního prostředí.

Pokud dojde k rozliti nebo k neřízenému vypuštění přípravku do vodního toku, je třeba tuto skutečnost neprodleně ohlásit orgánu pro ochranu životního prostředí nebo jinému kompetentnímu regulačnímu orgánu.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.

#### 4.1.4. Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Odstraňte obsah/obal předáním odborně způsobilé osobě.

#### 4.1.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Skladovatelnost: 6 měsíců při skladování za běžných teplot.

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

## 4.2. Popis použití

### Použití č. 2 – Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití – použití širokou veřejností

Typ přípravku	Typ přípravku 01 - Osobní hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Bakterie, plísně, viry
Oblast použití	Použití na ruce.
Metoda(y) aplikace	Nanáší se na ruce
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Přípravku použijte dostatečné množství (2x3 ml), aby pokryl celou plochu. Může se lišit podle velikosti rukou a stavu kůže. Použití maximálně 10x denně.
Kategorie uživatelů	široká veřejnost.
Velikost balení a obalový materiál	do maximální velikosti balení 1 litr.

#### 4.2.1. Návod k danému způsobu použití

Přípravku použijte dostatečné množství (2x3 ml), aby pokryl celou plochu.

Naneste na dlaně a rozetřete po celých rukou a zápěstích; zvláštní pozornost věnujte kůžičce kolem nehtů a záhybům v kůži. Dobře vtírejte, dokud není kůže suchá. Tento postup by měl trvat přibližně 1 minutu. Použití maximálně 10 krát denně.

#### 4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

Zabraňte zasažení očí.

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a horkými povrchy.

Nekuřte.

Nevhodné pro děti do 3 let věku.

Není určen pro použití při poskytování zdravotních služeb.

Nepoužívat na poraněnou kůži nebo při výskytu kožních onemocnění.

#### 4.2.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Při zasažení očí: Vyplachujte alespoň 15 minut velkým množstvím vody; poradte se s lékařem.

Při požití: Nevvolávejte zvracení. Podávejte velké množství vody k pití. Vyhledejte lékařské ošetření.

Nouzová opatření k ochraně životního prostředí.

Pokud dojde k rozlítí nebo k neřízenému vypuštění přípravku do vodního toku, je třeba tuto skutečnost neprodleně ohlásit orgánu pro ochranu životního prostředí nebo jinému kompetentnímu regulačnímu orgánu.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.

#### 4.2.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

#### 4.2.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Skladovatelnost: 6 měsíců při skladování za běžných teplot.

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## **5. OBECNÁ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ<sup>1</sup>**

### **5.1. Pokyny pro používání**

Viz kapitola 4

### **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

Viz kapitola 4

### **5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy**

Viz kapitola 4

### **5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu**

Viz kapitola 4

---

<sup>1</sup> Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.



## **5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování**

Viz kapitola 4

## **6. DALŠÍ INFORMACE**

### **Podmínky pro výrobu:**

Vstupní suroviny musí splňovat podmínky vyhlášky č. 141/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobu, skladování a zpracování lihu, ve znění pozdějších předpisů.

### **Doplňující informace na štítku:**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o použitém přípravku, poskytněte mu informace ze štítku a o poskytnuté první pomoci. V případě balení pro širokou veřejnost musí obal obsahovat taktilní výstrahu pro nevidomé.

### **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
tel: 224 919 293 a 224 915 402