

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 1 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

### ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Anti-COVID

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Alkoholový desinfekční přípravek na ruce

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*PRAGOCHEMA spol. s r.o., Přátelství 550, Praha 10 - Uhřetěves, Česká republika,  
tel.: 271 082 211, labor@pragochema.cz*

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Výrobce (+ 420) 271 082 281

Toxikologické informační středisko: tel. nepřetržitě:

(+ 420) 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) č.1272/2008:

*Hořlavá kapalina, kat. 2 - H225; Flam. Liq. 2*

*Vážné podráždění očí, kat. 2 - H319; Eye Irrit. 2*

*Standardní věta/věty o nebezpečnosti: H225, H319*

2.2 Prvky označení

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

Složky směsi uvedené na etiketě:

*ethanol, peroxid vodíku, glycerol*

Standardní věta/věty o nebezpečnosti:

*Vysoce hořlavá kapalina a páry.*

*Způsobuje vážné podráždění očí.*

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení:

*Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.*

*Uchovávejte mimo dosah dětí.*

*Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.*

*Zákaz kouření.*

*Nevdechujte /mlhu/páry/aerosoly.*

*Uchovávejte obal těsně uzavřený.*

*PŘI ZASÁŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.*

*PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.*

*Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*

*Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.*

**POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE !**

*Před použitím si přečtete příložené pokyny.*

*Číslo povolení podle nařízení 528/2012: CZ-2020-55-01*

Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 2 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

### 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.*

*Nevhodné pro děti do 3 let věku.*

*Nepoužívat na poraněnou kůži nebo při výskytu kožních onemocnění. Opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.*

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách směsi

#### **Název složky**

#### **ethanol**

Koncentrace

70 - 80%

CAS

64-17-5

EINECS

200-578-6

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)

*Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, (SCL ethanol: Eye Irrit. 2; H319: C < 50 %)*

Signální slovo

**NEBEZPEČÍ**

Indexové číslo

603-002-00-5

Registrační číslo

01-2119457610-43-XXXX

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

*H225, H319*

#### **Název složky**

#### **peroxid vodílu**

Koncentrace

0,1 - 0,2%

CAS

7722-84-1

EINECS

231-765-0

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)

*Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Oral., Acute Tox. 4, Dust & mists, Eye Dam 1, (SCL hydrogen peroxide: (SCL ethanol: Eye Irrit. 2; H319: 5 % < C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C > 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % < C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C > 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % < C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ? C < 50 % STOT SE 3; H335; C > 35 % Eye Dam. 1; H318: 8 % < C < 50 %*

Signální slovo

**NEBEZPEČÍ**

Indexové číslo

008-003-00-9

Registrační číslo

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

*H271, H302, H332, H314*

#### **Název složky**

#### **glycerol**

Koncentrace

2 - 2,5%

CAS

56-81-5

EINECS

200-289-5

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)

*Not classified*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 3 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

Signální slovo

Indexové číslo

Registrační číslo

01-2119471987-18-xxxx

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Obecné rady

*Zachovejte klid. Myslete na své vlastní bezpečí! Zabraňte další kontaminaci! Chraňte postiženého proti chladu. Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě lékařské pomoci vždy předejte lékaři štítek nebo bezpečnostní list látky nebo směsi. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.*

Při vdechnutí

*Exponovanou osobu vyvedte na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. V případě potřeby poskytněte umělé dýchání. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Pokud potíže přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.*

Při styku s pokožkou

*Přípravek je určen pro dezinfekci kůže. Neporušenou kůži nedráždí. Při potížích důkladně omytí vodou a mýdlem*

Při vniknutí do očí

***IHNED VYPLACHUJTE OČI PROUDEM TEKOUCÍ VODY, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut a pokračujte v něm i během případného transportu. Neprovádět neutralizaci. I PŘI MALÉM POSTIŽENÍ VYHLEDAT LÉKAŘE !!!***

Při spolknutí

*Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít 0,1 - 0,2 litru vlažné vody s práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím (cca 5 tablet)). **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace. Zajistěte lékařskou pomoc***

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Symptomy expozice: po vstřebání většího množství euforie, závrať, opojení, omámení, respirační paralýza.*

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

*Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba. **Není znám žádný specifický protijed***

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 4 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva *pěna, prášek, vodní mlha*

Nevhodná hasiva *ostrý vodní proud.*

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi *V případě požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a výpary. Vysoce hořlavý. Výpary jsou těžší než vzduch. Při pokojové teplotě vytváří se vzduchem výbušné směsi.*

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky *při požáru používat ochranný oděv, brýle a obuv*

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy *Opatření je nutno modifikovat podle toho, zda došlo k proražení/protržení obalů či nikoli, dále k jak velkému úniku kapaliny z obalů. Nekuřte. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte kontaktu s očima, sliznicemi a kůží. Zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte výpary. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte event. podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.*

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí *zabránit průniku do vody nebo půdy. V případě úniku velkého množství koncentrované směsi do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace)*

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění *zakrýt kanalizační vpust', materiál odčerpat, zbytky vysát do vhodného savého materiálu (vapex, písek, piliny, hadry) a likvidovat na skládce nebezpečného odpadu*

6.4 Odkaz na jiné oddíly *Další informace viz oddíl 8 a 13*

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení *během manipulace zabránit možnému výskytu otevřeného plamene nebo vzniku jiskření. Dodržujete základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Nevdechujte páry ani aerosol.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 5 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí *neskladovat s potravinami a krmivy; skladovat jako hořlavinu v originálním balení výrobce. Skladovací teplota -10 až +25°C, za běžných teplot doba skladovatelnosti 6 měsíců*
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití *látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena (viz bod 1.2.)*

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry nebezpečných složek látky nebo směsi

- ethanol *PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL 950 mg/m<sup>3</sup> inhalačně systémové účinky*
- peroxid vodílu *není stanoveno nebo není známo*
- glycerol *není stanoveno nebo není známo*

#### 8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích orgánů *Při možnosti překročení hygienických limitů použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům. Typ: A, A-P2 nebo ABEK-P2.*
- Ochrana očí *Při běžné manipulaci se nepředpokládá.*
- Ochrana rukou *Při běžné manipulaci se nepředpokládá.*
- Ochrana pokožky *Při běžné manipulaci se nepředpokládá.*
- Omezování expozice životního prostředí *zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.*

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- Skupenství (při 20°C) *kapalina*
- Barva *bezbarvá*
- Zápach/vůně *alkoholový*
- Hodnota pH (při 20°C) *5 - 7 (vodný roztok)*
- Hustota (g/cm<sup>3</sup>) *0,84 - 0,88*
- Bod varu *78-80°C*
- Rozpustnost ve vodě *mísitelné s vodou*
- Bod vzplanutí *14°C*
- Rozpustnost v tucích *není známo*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 6 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

Hořlavost	<i>hořlavina 1. třídy nebezpečnosti</i>
Rozděl. koef. n-oktanol/voda	<i>log Pow ethanol -0,32, propan-2-ol 0,05</i>
Meze výbušnosti	<i>2% - 15%</i>
Viskozita	<i>nestanoveno</i>
Oxidační vlastnosti	<i>nemá oxidační vlastnosti</i>
Hustota par	<i>páry jsou těžší než vzduch</i>
Tenze par	<i>ethanol 59 hPa (20°C)</i>
Rychlost odpařování	<i>není známo</i>

9.2 Další informace *neuveveno*

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	<i>Při vhodném způsobu použití se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.</i>
10.2 Chemická stabilita	<i>při běžném skladování a používání je stabilní</i>
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	<i>oxidační činidla</i>
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	<i>styk s otevřeným ohněm. Při teplotách nad 50°C a při zahřívání (vystavení zdrojům tepla) je nebezpečí vzestupu tlaku v nádobkách a k jejich roztržení</i>
10.5 Neslučitelné materiály	<i>silně oxidační látky</i>
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	<i>oxidy uhlíku</i>

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita nebezpečných složek směsi

- ethanol	<i>Orálně : LD50 10470 mg/kg Dermálně: LD50 15800 mg/kg LC50 &gt; 30000mg/m3 (potkan, inhalace )</i>
- peroxid vodílu	<i>není stanoveno nebo není známo</i>
- glycerol	<i>není stanoveno nebo není známo</i>
Žíravost / dráždivost pro kůži	<i>Po dlouhodobé expozici může nastat dermatitida.</i>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 7 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

Vážné poškození očí / podráždění očí	<i>může způsobit vážné podráždění nebo i poškození očí</i>
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	<i>není známo žádné senzibilizující působení.</i>
Mutagenita v zárodečných buňkách	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.</i>
Karcinogenita	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.</i>
Toxicita pro reprodukci	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci.</i>
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	<i>může způsobit podráždění dýchacích cest, ospalost nebo závratě</i>
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci</i>
Nebezpečnost při vdechnutí	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kriteria pro klasifikaci</i>

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita nebezpečných složek

- ethanol	<i>LC50 Ryba (L. idus) 48 hod 8140 mg/l EU50 Dafnie (Daphnia magna) 48 hod 9268-14221 mg/l EC10/LC10 nebo NOEC pro sladkovodní bezobratlé: 9,6 mg/l EC10/LC10 nebo NOEC pro mořskou vodu - bezobratlé: 79 mg/l EC50/LC50 pro sladkovodní řasy: 275 mg/l EC50/LC50 pro mořskou vodu - řasy 1 970 mg/l EC50/LC50 nebo NOEC pro sladkovodní řasy: 115 mg/l EC50/LC50 nebo NOEC pro mořskou vodu - řasy: 1 580 mg/l EC50/LC50 pro sladkovodní rostliny: 4 432 mg/l EC50/LC50 nebo NOEC pro sladkovodní rostliny: 280 mg/l</i>
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- peroxid vodíku *není stanoveno nebo není známo*

- glycerol *není stanoveno nebo není známo*

12.2 Perzistence a rozložitelnost *biologicky snadno rozložitelný*

12.3 Bioakumulační potenciál *nepředpokládá se schopnost přípravku se v biotě akumulovat. Hlavní složka ethanol se odpaří.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 8 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

- 12.4 Mobilita v půdě *neomezeně mísitelné s vodou*
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB *nesplňuje kriteria pro zařazení mezi PBT, ani vPvB.*
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky *data nejsou k dispozici*

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady *Předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Nevyhazujte do kanalizace, půdy a vodních těles.  
Vhodné způsoby likvidace: na skládce nebezpečných odpadů nebo spálení ve spalovně nebezpečných odpadů.  
Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.  
Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (viz oddíl 15)*

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo UN *1170*

- 14.2 Příslušný UN název pro zásilku

ADR	<i>ethanol, roztok</i>
RID	<i>ethanol, roztok</i>
ADN	<i>ethanol, roztok</i>
IMDG	<i>ethanol, roztok</i>
ICAO/IATA	<i>ethanol, roztok</i>

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
3	3	3	3	3

Klasifikace

ADR	RID
F1	

- 14.5 Obalová skupina

ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
II	II	II	II	II

Výstražná tabule (Kemler)

ADR
33

Bezpečnostní značky

ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
				

Poznámka

*Nestanoveno*

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí *ne*



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 9 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	----------------

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele *nejsou vyžadována*
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC *není určeno k hromadné přepravě podle těchto předpisů.*

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obecná nařízení a zákony týkající se látky nebo směsi

*Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění  
Nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci  
Směrnice 2008/98/ES o odpadech  
Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění  
Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění  
Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění  
Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění*

Další nařiz. a zák. pro látku/směs *nejsou*

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti *Bylo provedeno pro CHL :  
- ethanol  
(výsledky vyhodnocení expozičních scénářů jsou uvedeny v odd. 8)*

### ODDÍL 16: Další informace

**Provedené změny proti předchozí verzi:**

*vypracováno podle Nařízení Komise(EU)2015/830.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 10 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	-----------------

### Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

*ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí*

*CAS: identifikační číslo látky, uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service*

*DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům*

*EC50: efektivní koncentrace, 50% účinku*

*EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek*

*ES, EHS: Evropské společenství*

*LC50: letální koncentrace, 50% úhynu*

*LD50: letální dávka, 50% úhynu*

*NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť*

*PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit*

*PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický*

*PNEC: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům v životním prostředí*

*RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží*

*SCL: specifický koncentrační limit pro klasifikaci*

*vPvB: velmi persistentní, velmi se bioakumulující*

*Flam. Liq. 2 - Hořlavá kapalina, kat. 2 - H225; Flam. Liq. 2*

*Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí, kat. 2 - H319; Eye Irrit. 2*

*STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3 - H335; STOT SE 3*

*Ox. Liq. 1 - Oxidující kapalina, kat. 1 - H271; Ox. Liq. 1*

*Acute Tox. 4, Oral. - Akutní toxicita, kat. 4, orálně - H302; Acute Tox. 4, oral*

*Acute Tox. 4, Dust & mists - Akutní toxicita, kat. 4, prach a mlhy - H332; Acute Tox. 4, Dust & mists*

*Eye Dam 1 - Vážné poškození očí, kat. 1 - H318; Eye Dam 1*

### Odkazy na literaturu a zdroje dat

údaje o klasifikaci látek, hodnoty DNEL a toxicity čerpány z bezpečnostních listů dodavatelů složek.

### Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
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 zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P260h	Nevdechujte /mlhu/páry/aerosoly.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) No 2015/830

## Anti-COVID

<b>PRAGOCHEMA</b>	Verze: 1.0	Platnost od: 17.3.2020	Datum vydání: 2.4.2020	Strana: 11 / 11
-------------------	------------	------------------------	------------------------	-----------------

*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 v souladu s místními předpisy.*