

Datum vydání: 02.02.2021  
Datum revize: 02.02.2021Ver. 2  
Rev. 1Strana: 1 z 10  
**Dezinfector IMUNA****1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku: Dezinfector IMUNA****1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Identifikované použití:** Biocíd. Dezinfekční roztok obsahující účinnou látku ethanol. Určený na rychlou dezinfekci rukou.

Spektrum účinnosti: baktericidní, virucidní

**Nedoporučená použití:** Všechny kromě uvedeného výše.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce :** IMUNA PHARM, a. s.**Sídlo:** Jarková 17, 08222 Šarišské Michaľany, Slovenská republika**IČO:** 36473685**Telefon:** 00421-51-4562340**E-mail:** [imuna@imuna.sk](mailto:imuna@imuna.sk)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (TIS), Praha:

00420 224 91 92 93, 00420 224 91 54 02

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2. Prvky označení****Symbol:****Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

Datum vydání: 02.02.2021

Ver. 2

Strana: 2 z 10

Datum revize: 02.02.2021

Rev. 1

**Dezinfector IMUNA**

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu (odolnou alkoholu), oxid uhličitý, vodní mlhu, prášek.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, národními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnocené jako PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické) anebo vPvB.

## 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Směsi

Alkoholický roztok

NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY		OBSAH SLOŽKY VE ZMĚSI
NÁZEV	CHARAKTERISTIKA	
<b>ETHANOL</b>	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 INDEXOVÉ ČÍSLO: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43 Flam Liq 2, Eye_Irrit 2, H225, H319	<b>80% (v/v)</b>
<b>GLYCEROL</b>	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 INDEXOVÉ ČÍSLO: 000-000-00-0	<b>1,45% (v/v)</b>
<b>HYDROGEN PEROXIDE</b>	CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 INDEXOVÉ ČÍSLO: 008-003-00-9 REACH: 01-2119485845-22-XXXX Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, H271, H302, H332, H314	<b>0,125% (v/v)</b>
<b>WATER</b>	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	<b>18,425% (v/v)</b>

### 3.2. Další údaje

Znění uvedených upozornění na nebezpečnost (tzv. R vety a H vety) je obsaženo v oddílu 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

*Všeobecně:* Dodržujte pokyny uvedené v návodu na použití na obale. V případě jakékoliv nejistoty, nebo při jakýchkoliv příznacích vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento list nebo etiketu.

*Při vdechnutí:* Postihnutou osobu nechte nadýchat se čerstvého vzduchu. Okamžitě, případně podle symptomů postihnutí, přivolat lékaře.

*Při styku s okem:* Otevřít oční víčka, případně vybrat kontaktní čočky a zasažené oko důkladně vypláchnout tekoucí vodou. Další postup konzultovat s očním lékařem.

*Při styku s kůží:* V případě podráždění opláchněte vodou. Při přetrvávajícím podráždění pokožky konzultujte s lékařem.

*Po požití:* Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Vychladejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Při styku s okem:* Podráždění. Pálivá bolest.

*Po požití:* Nevolnost, zvracení

4.3. *Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření*  
Jestli se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

## **5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

### *5.1 Hasiva*

Vhodná hasiva: rozprašený proud vody – vodní mlha, pěna odolná alkoholu, hasicí prášek nebo oxid uhličitý  
Nevhodná hasiva: silný proud vody

### *5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*

Hořlavá kapalina. Vdychování nebezpečných rozkladných produktů může mít za následek poškození zdraví.  
Může vytvářet hořlavé směsi pára-vzduch.

### *5.3 Pokyny pro hasiče*

V případě požáru se vyskytne nebezpečný plyn, použijte respirační masky. Nosit úplný ochranný oděv.

## **6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Vypněte zařízení, které má otevřený oheň, svítí, nebo má zdroj tepla nějakého jiného druhu.  
Zajistit dostatečné větrání. Zákaz kouření.

#### *6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze*

Respektovat pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Nevdechovat výpary a aerosoly. Prostor dostatečně větrat. Evakuujte osoby, kterých přítomnost není na místě potřebná.

#### *6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze*

Čisticím týmům poskytněte adekvátní ochranu. Větrejte prostor.

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

Zabránit zvětšování uniknutého množství. Zabraňte uvolnění do kanalizace, půdy a vodních toků. Zabraňte průniku produktu do nádrží s pitnou vodou. Při kontaminaci řek, jezer nebo kanalizace postupovat dle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné orgány (správce kanalizace, správce vodního toku, inspekce životního prostředí, apod.).

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

Menší rozliti je potřebné otřít nebo opláchnout vodou.

Unikající produkt ohradit nebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace.

Nasákněte louže interními pevnými látkami, jako je např. hlína, ihned jak je to možné a umístěte do vhodných nádob. Se zbytkem po spálení nakládat jako s nebezpečným odpadem.

### *6.4. Odkaz na jiné oddíly*

Vid' 8.

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### *7.1. Opatření pro bezpečné zacházení*

Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami/ směsmi.

Respektovat pokyny a návod k použití uvedený na etiketě obalu výrobku.

Vyhnete se otevřenému ohni, horkým předmětům, jiskrám nebo jiným zdrojům vznícení, zabezpečte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

S přípravkem manipulujte v dobře větraných prostorách.

Přípravek skladujte odděleně od potravin, mimo dosahu dětí a domácích zvířat.

Zabraňte kontaktu s očima.

Zákaz kouření.

S prázdnými nádobami manipulujte s obezřetností, protože zbytkové páry jsou vznětlivé.

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

Skladujte na suchém a chladném místě.  
Uchovávejte v ohnivzdorném prostředí.  
Vždy používejte utěsněné a viditelně označené obaly.

7.3. *Specifické konečné / specifická konečná použití*

Použití produktu je stanovené výrobcem v návodu k použití, který je uveden na etiketě obalu.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametre

#### 8.1.1. Vnitrostátní mezní hodnoty

#### **ETHANOL**

PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>

#### **GLYCEROL (mlha)**

PEL 10 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P 15 mg/m<sup>3</sup>

#### **PEROXID VODÍKU 35%**

PEL 1 mg/ m<sup>3</sup>  
NPK-P 2 mg/m<sup>3</sup>  
Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

#### **DNEL**

#### **ETHANOL**

	<b>Typ expozice</b>	<b>Způsob expozice</b>	<b>Hodnota</b>
Pracovníci	Akutní Lokální	Inhalace	1900 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Inhalace	114 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	343 mg/kg
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalace	950 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Akutní Lokální	Inhalace	950 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Akutní Lokální	Dermální	950 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Inhalace	87 mg/kg
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	206 mg/kg

#### **GLYCEROL**

	<b>Typ expozice</b>	<b>Způsob expozice</b>	<b>Hodnota</b>
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Inhalace	33 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalace	56 mg/kg

Spotřebitelé	Chronický Systémový	Orální	229 mg/kg
--------------	------------------------	--------	-----------

**PEROXID VODÍKU 35%**

	Typ expozice	Způsob expozice	Hodnota
Pracovníci	Akutní Lokální	Inhalace	3 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dlouhodobý Lokální	Inhalace	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Akutní Lokální	Inhalace	1,93 mg/m
Spotřebitelé	Dlouhodobý Lokální	Inhalace	0,21 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC****ETHANOL**

Sladká voda	0,96 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg
Mořská voda	0,79 mg/l
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	580 mg/l
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg

**GLYCEROL**

Sladká voda	0,885 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3,3 mg/kg
Mořská voda	0,885 mg/l
Mořské sedimenty	0,33 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	1000 mg/l
Půda (zemědělská)	0,141 mg/kg

**PEROXID VODÍKU 35%**

Sladká voda	0,0126 mg/l
Mořská voda	0,0126 mg/l
Občasné uvolnění ve vodě	0,0138 mg/l
Čistička odpadních vod	4,66 mg/l
Sladkovodní sediment	0,47 mg/kg
Mořský sediment	0,47 mg/kg
Půda	0,0023 mg/kg

**8.2. Omezování expozice**

S produktem manipulujte v dobře větraných prostorách.

*Ochrana kůže:* nepožaduje se

*Ochrana očí a obličeje:* bezpečnostní brýle, jestli existuje nebezpečí přímého vystavení nebo vystříknutí

*Ochrana dýchacích cest:* nepožaduje se

*Tepelné nebezpečí:* nevztahuje se

*Omezování expozice životního prostředí:* Po ukončení práce i během ní obal řádně uzavřít. Obaly ukládat stabilně. Zabránit převrácení nezajištěného obalu. Znečištěné obaly očistit od kontaminantu.

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

a) vzhled	forma: kapalina, barva: bezbarevný
b) zápach	alkoholový
c) prahová hodnota zápachu	údaje nejsou dostupné
d) pH	údaje nejsou dostupné
e) bod tání / bod tuhnutí	údaje nejsou dostupné
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje nejsou dostupné
g) bod vzplanutí	údaje nejsou dostupné
h) rychlost odpařování	údaje nejsou dostupné
i) hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	údaje nejsou dostupné
k) tlak páry	údaje nejsou dostupné
l) hustota páry	páry těžší jako vzduch
m) relativní hustota	údaje nejsou dostupné
n) rozpustnost	rozpustný ve vodě
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje nejsou dostupné
p) teplota samovznícení	produkt není samozápalný
q) teplota rozkladu	údaje nejsou dostupné
r) viskozita	údaje nejsou dostupné
s) výbušné vlastnosti	produkt může vytvářet nebezpečné výbušné páry/ směsi se vzduchem
r) oxidační vlastnosti	údaje nejsou dostupné

**9.2. Další informace**

Žádné další informace k dispozici.

**10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Výrobek neobsahuje látky, které mohou vést k nebezpečným reakcím při běžném používání.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulaci.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Velmi hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavé směsi pára-vzduch.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Pozor na teplo, jiskry a otevřený oheň.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Netestovaný.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné za normálních podmínek.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Neuvádí se.

**ETHANOL**

LC<sub>50</sub> potkan 4h: 20 000 mg/l Inhalace

LD<sub>50</sub> potkan 24h: 7060 mg/kg Perorálně

Datum vydání: 02.02.2021

Ver. 2

Strana: 7 z 10

Datum revize: 02.02.2021

Rev. 1

**Dezinfector IMUNA**

---

### **GLYCEROL**

LD<sub>50</sub> králík 24h: > 18700 mg/kg Dermálně

LD<sub>50</sub> potkan 24h: 12600 mg/kg Perorálně

### **PEROXID VODÍKU 35%**

Akutní orální toxicita

Akutní inhalační toxicita: 500,1 mg/kg

Akutní toxicita při vdechnutí

Akutní inhalační toxicita: 11,1 mg/l; Pára

**Senzibilizace:** Není známy žádný senzibilizační účinek.

**Expozice vdechnutím:** Při vdechnutí může dojít k podráždění respiračního traktu.

**Expozice požitím:** Může přijít k podráždění trávicího traktu, může nastat nevolnost a zvracení. Způsobuje opilost a závraty. Při požití většího množství může nastat bezvědomí až smrt.

**Další toxikologické informace:** Produkt nebyl testovaný.

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)**

Pro výrobek nestanovené. Komponent (y) směsi nemají karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinek.

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### *12.1. Toxicita*

#### **ETHANOL**

LC<sub>50</sub> Ryby 96h: 11 000 mg/l

EC<sub>50</sub> Daphnia magna 48h: 9 268 – 14 221 mg/l

BCF 0,57

BSK5 (BOD) :0,93 – 1,67g/g (bezvodá látka/anhydrous)

CHSK (COD): 1,99 g/g (bezvodá látka/anhydrous)

TOD : 2,10 g/g (bezvodá látka)

BSK (BOD) 74% z TOD / 5 d (bezvodá látka/anhydrous)

CHSK (COD) 90% z TOD (bezvodá látka/anhydrous)

#### **GLYCEROL**

LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss 96h: > 500 mg/l

LC<sub>50</sub> Pimephales promelas 96h: > 100 mg/l

LC<sub>50</sub> Leuciscus idus 96h: > 2900 mg/l

EC<sub>50</sub> Daphnia magna 48h: > 10000 mg/l

#### **PEROXID VODÍKU 35%**

LC<sub>50</sub> Pimephales promelas: 16,4 mg/l; 96h (IUCLID)

EC<sub>50</sub> Daphnia magna: 2,3 mg/l; 48h (Databáze ECOTOX)

NOEC (koncentrace s nezjistitelným účinkem) Daphnia magna: 0,63 mg/l; 21 d

IC<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata: 5,7 mg/l; 72h (Databáze ECOTOX)

### *12.2. Perzistence a rozložitelnost*

Biologicky odbouratelný. Etanol je biologicky odbouratelný na 94% (OECD Screening Test). Abioticky se stejně také rychle degraduje.

### *12.3. Bioakumulační potenciál*

V organizmech se neakumuluje.

### *12.4. Mobilita v půdě*

Produkt je mísitelný s vodou a je teda proměnlivý v půdě a ve vodě.



Datum vydání: 02.02.2021

Ver. 2

Strana: 8 z 10

Datum revize: 02.02.2021

Rev. 1

**Dezinfector IMUNA**

---

#### 12.5. *Výsledky posouzení PBT a vPvB*

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6. *Jiné nepříznivé účinky*

Nejsou známy žádné účinky nebo rizika.

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1. *Metody nakládání s odpady*

*Nakládání s odpadem týkajícího se výrobku*

Vyřazené výrobky musí být likvidované jako nebezpečný odpad v souladu s předpisy.

Ne celkem prázdné obaly mohou obsahovat zbytky nebezpečných látek, a proto by se s nimi mělo zacházet jako s nebezpečným odpadem v souladu s výše uvedeným. Úplně prázdné obaly možno recyklovat.

Dodržujte místní předpisy.

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace.

Porovnejte taky národní předpisy týkající se nakládání s odpadem.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pokud není stanovené jinak tyto informace platí pro všechny vzorové předpisy OSN, t.j. ADR (silniční přeprava), RID (železniční přeprava), ADN (vnitrozemská vodní cesty), IMDG (námořní doprava) a ICAO (IATA) (letecká doprava).

#### 14.1. *Číslo OSN*

1170

#### 14.2. *Příslušný název OSN pro zásilku*

ETHANOLOVÝ ROZTOK

#### 14.3. *Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu*

Třída 3: Hořlavé kapaliny

#### 14.4. *Obalová skupina*

II

#### 14.5. *Nebezpečnost pro životní prostředí*

Bezpečnostní opatření bod 6.

#### 14.6. *Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele*

Údaje nejsou dostupné.

#### 14.7. *Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC*

Údaje nejsou dostupné.

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek



Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID – Pořádek mezinárodní železniční přepravy nebezpečného tovaru a materiálů

#### 15.2. *Posouzení chemické bezpečnosti*

Pro tuto směs nebylo vykonané posouzení chemické bezpečnosti.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

Důvod změny:

02.02.2021 – oddíl 8 – oprava přípustných expozičních limitů (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší.

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností. Charakterizují přípravek s ohledem na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace, nemůže být však považován za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikace. Konkrétní podmínky zpracování přípravku u spotřebitele jsou mimo našeho dozoru a naší kontroly. Bezpečnostní list je majetkem fyzické nebo právnické osoby a je chráněn autorskými právy. Kopírování, šíření nebo prodej bez souhlasu majitele je zakázán.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Datum vydání: 02.02.2021

Ver. 2

Strana: 10 z 10

Datum revize: 02.02.2021

Rev. 1

**Dezinfector IMUNA**

---

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu (odolnou alkoholu), oxid uhličitý, vodní mlhu, prášek.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, národními předpisy.