

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 1 z 11

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

1.1: *Identifikátor výrobku*

Název: RoseMed Anti-COVID Dezinfekce  
Látka/směs: Směs

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

Určená použití látky: Speciální dezinfekční roztok na ruce k profesionálnímu/neprofesionálnímu/průmyslovému použití, s virucidními účinky.

Nedoporučené použití: Všechna použití nespecifikována v tomto bezpečnostním listu. Není určen pro výrobu potravin.

1.3: *Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu*

Výrobce: Mixly s.r.o. , Švehlova 1818, 274 01 Slaný, IČO: 05925363

1.4: *Telefonní číslo pro naléhavé situace*

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hod. denně)  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1: *Klasifikace látky nebo směsi*

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Třídy a kategorie nebezpečnosti:

Flam, Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Nebezpečné účinky na zdraví:

Může způsobit podráždění očí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.

Nebezpečnost pro životní prostředí:

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

Fyzikálně-chemické účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2: *Prvky označení*

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Piktogramy:



<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 2 z 11

*Signální slovo*

nebezpečí

*Standardní věty o nebezpečnosti*

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*Pokyny pro bezpečné zacházení*

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji 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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3: *Další nebezpečnost*

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách**

3.1: *Látky*

Produkt je směsí více látek

3.2: *Směsi*

Chemický název	Koncentrace (obsah v látce nebo směsi v %)	Klasifikace
Ethanol (denaturovaný)	79,6	Flam. Liq. 3, H225 Eye Irrit. 2, H319
Peroxid vodíku (3%)	5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H332, H302 Skin Corr. 1A, H314
Glycerol	2,2	Není klasifikována jako nebezpečná látka
voda	13,2	Není klasifikována jako nebezpečná látka

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1: *Popis první pomoci*

Projeví-li se zdravotní potíže, vyhledejte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu. Dodržujte obvyklá pravidla pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Osobě v bezvědomí nekládejte nic do úst.

*Při nadýchání*

Přerušíme expozici, zajistíme přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 3 z 11

*Při styku s kůží*

V případě výskytu přecitlivělosti, alergické reakce nebo jiných obtíží, omyjeme pokožku vodou a mýdlem, ošetříme krémem. Opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže. Nepoužívat na poraněnou kůži nebo při výskytu kožních onemocnění.

*Při styku s očima*

Oči vyplachujte velkým množstvím vody po dobu min. 15 minut, víčka přitom držte široce rozevřená. Při vyplachování vyjměte kontaktní čočky. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

*Při požití*

Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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: *Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření*

Je doporučeno léčit dle symptomů.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1: *Hasiva*

*Vhodná hasiva:*

Tříšňový vodní proud, vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu, prášková hasiva, CO<sub>2</sub>.

*Nevhodná hasiva:*

Přímý vodní proud.

5.2: *Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*

Vysoce hořlavá a výbušná kapalina a páry. Snadno se vznítí působením vysokých teplot, jisker či otevřeného plamene. Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu - oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

5.3: *Pokyny pro hasiče*

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

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

*Pokyny pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:*

Nevdechovat výpary, vyhnout se kontaktu s tepelnými zdroji a otevřeným ohněm.

*Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze:*

Zabraňte dalšímu úniku a šíření.

6.2: *Opatření na ochranu životního prostředí*

Zabránit dalšímu úniku látky do prostředí. Zabránit kontaminaci půdy, vod. Zabránit vstupu látky do kanalizace. Při úniku velkých množství, informovat příslušné orgány.

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

Zabránit dalšímu úniku. Větší množství odčerpat do označených nádob nebo absorbovat do inertního materiálu (písek, zemina) a likvidovat jako nebezpečný materiál.

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 4 z 11

6.4: *Odkaz na jiné oddíly*  
Ostatní viz oddíly 8, 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1: *Opatření pro bezpečné zacházení*

Dodržovat protipožární opatření, skladovat na suchém, temném, dobře větraném místě. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při práci používat osobní ochranné pomůcky uvedené v oddílu 8.

7.2: *Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí*  
Skladovat v těsně uzavřených obalech a nádržích, obaly a nádrže chránit před sálavým teplem, zajistit dostatečné větrání. Nádobu, které byly již otevřeny, musí být znovu důkladně uzavřeny a skladovány ve svislé poloze. Zamezit vzniku výbojů statické elektřiny, elektrická zařízení musí vyhovovat platným předpisům. Zákaz kouření.

7.3: *Specifické konečné/specifická konečná použití*  
Neuvedeno.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1: *Kontrolní parametry*

Látka	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Ethanol	64-17-5	1000	3000
Peroxid vodíku	7722-84-1	1	2
Glycerol	56-81-5	10	15
Voda	7732-18-5	-	-

*Hodnoty DNEL a PNEC:*

Nejsou k dispozici pro směs. Uvádí se údaje pro složky:

### **Ethanol**

DNEL			
Cesta expozice	Frekvence expozice	zaměstnanec	uživatel
Dermální	Akutní	Data nejsou	Data nejsou
	Dlouhodobá	343 mg/kg/den	206 mg/kg/den
Inhalační	Akutní	1900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>
	dlouhodobá	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>
Orální	akutní	Data nejsou	Data nejsou
	dlouhodobá	Data nejsou	87 mg/kg/den

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 5 z 11

PNEC		
Expozice živ. prostředí	Hodnota	Komentář
Voda	0,96 mg/l	
Mořská voda	0,79 mg/l	
Voda	2,75 mg/l	Náhodná expozice
Sediment	3,6 mg/kg	
Půda	0,63 mg/kg	
ČOV	580 mg/l	
Vzduch	Není k dispozici	
Sekundární otrava	0,72g/kg potravin	V potravním řetězci - orální

### ***Peroxid vodíku***

Název výrobku	Populace	Typ expozice	Možné ovlivnění zdraví	Doba expozice	hodnota
Peroxid vodíku	Pracovníci	Vdechnutí	Místní působení	Akutně	3 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Místní působení	Dlouhodobý	1,4 mg/m <sup>3</sup>
	Obecná populace	Vdechnutí	Místní působení	Akutně	1,93 mg/m <sup>3</sup>
	Obecná populace	Vdechnutí	Místní působení	Dlouhodobý	0,21 mg/m <sup>3</sup>

PNEC		
Název výrobku	Oddělení	Hodnota
Peroxid vodíku	Sladká voda	0,0126 mg/l
	Mořská voda	0,0126 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,047 mg/kg
	Mořský sediment	0,047 mg/kg
	Půda	0,0023 mg/kg
	ČOV	4,66 mg/l

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 6 z 11

## 8.2: Omezování expozice

### Vhodná technická opatření:

Celkové větrání, účinné odsávání par. Uplatnění technických opatření a vhodné pracovní metody jsou upřednostňovány před použitím osobních ochranných prostředků. Znečištěný oděv ihned odložit. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umýt ruce, pokožku rukou ošetřit vhodným regeneračním krémem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### Omezování expozice pracovníků:

*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:* rukavice

*Ochrana kůže:* Vhodný pracovní oděv.

### Omezování expozice do životního prostředí:

Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží. Nevylévat do kanalizace. Dodržovat podmínky manipulace a skladování.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický pro alkohol
Teplota varu (°C):	neudáno
Teplota tání (°C):	neudáno
Hořlavost:	vysoce hořlavý
Teplota vzplanutí (°C):	12,85 °C /1013 hPa (ethanol)
Teplota vznícení (°C):	362,85 °C/1013 (ethanol)
Meze výbušnosti:	horní (% obj.) 19 (ethanol) dolní (% obj.) 3,3 (ethanol)
Oxidační vlastnosti:	nemá
Tenze par (20°C):	neudáno
Hustota (20°C):	neudáno
Rozpustnost (20°C):	ve vodě neomezená (ethanol) v jiných rozpouštědlech neuveďeno
Rozdělovací koeficient	neuveďeno

### 9.2: Další informace

Teplotní třída: T2 (ethanol)

Skupina výbušnosti: II.B (ethanol)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1: Reaktivita

Za běžných podmínek uchovávání a manipulace nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.2: Chemická stabilita

Produkt je považován za běžných podmínek za stabilní.

### 10.3: Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nebezpečné reakce (vznícení, vznik hořlavých, výbušných plynů) s: oxidačními

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 7 z 11

činidly, alkalickými kovy, peroxidy, kyselinami, chloridy.

10.4: *Podmínky, kterým je třeba zabránit*

Vyhnout se styku s tepelnými zdroji, s otevřeným ohněm.

10.5: *Neslučitelné materiály*

Různé plasty, alkalické kovy, alkalické oxidy, silná oxidační činidla, redukční činidla, halogenové sloučeniny, oxid chromový, ethylenoxid, chloristany, manganistan draselný, peroxid vodíku.

10.6: *Nebezpečné produkty rozkladu*

Při tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>, peroxidy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1: *Informace o toxikologických účincích*

Pro směs nebyly toxikologické účinky stanoveny.

### **Ethanol**

*Akutní toxicita*

orální krysa LD50: 10 470 mg/kg

dermální krysa LD50: 15 800 mg/kg

inhalační krysa LC50: 30 000 mg/m<sup>3</sup>

*žiravost/dráždivost pro kůži*

Není žiravý ani dráždivý.

*vážné poškození očí / podráždění očí*

Dráždivý 2. kategorie.

*senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže*

Není senzibilující.

*mutagenita v zárodečných buňkách*

Není geneticky toxický.

*karcinogenita*

Není karcinogenní.

*toxicita pro reprodukci*

narušení plodnosti myš orálně NOAEL: 13 800 mg/kg/den

narušení plodnosti krysa inhalačně NOAEC: 30 400 mg/m<sup>3</sup>

vývojová toxicita krysa orálně NOAEL: 5 200 mg/kg/den

vývojová toxicita krysa inhalačně NOAEC: 39 000 mg/m<sup>3</sup>

*toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice*

Data nejsou k dispozici.

*toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice*

Toxicita při opakované dávce orální krysa NOAEL: 1 730 mg/kg/den Cílové orgány: trávicí, játra.

*nebezpečnost při vdechnutí*

Data nejsou k dispozici.

### **peroxid vodíku**

*akutní toxicita*

Akutní orální toxicita - Odhad akutní toxicity : 431 mg/kg - Krysa , samec a samice.

Akutní inhalační toxicita - LC50 - 4 h ( pára ) > 0,17 mg/l – Krysa.

Akutní dermální toxicita - Odhad akutní toxicity 6.440 mg/kg – Králík.

*žiravost/dráždivost pro kůži*

Dráždí kůži.

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 8 z 11

*vážné poškození očí / podráždění očí*

Způsobuje vážné poškození očí.

*senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže*

Není senzibilující.

*mutagenita v zárodečných buňkách*

Test podle Ames s nebo bez aktivace metabolismu - pozitivní. Údaje z literatury.

Test na chromozomální aberaci in vitro s nebo bez aktivace metabolismu - pozitivní.

*karcinogenita*

Data neudána.

*toxická pro reprodukci*

Netoxický pro reprodukční schopnost.

*toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice*

Cesty expozice: Vdechnutí

Cílové orgány: Dýchací cesty

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

*toxická pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice*

Látka nebo směs není klasifikována jako látka toxická pro konkrétní lidský orgán při opakované expozici podle kritérií GHS.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1: Toxicita

#### **Ethanol**

LC50 u sladkovodních ryb: 11 200 mg/l

EC50/LC50 pro sladkovodní bezobratlé: 5 012 mg/l

EC50/LC50 pro mořskou vodu - bezobratlé: 857 mg/l

Dlouhodobá toxicita pro vodní bezobratlé:

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

Krátkodobé EC50 nebo LC50 pro suchozemské rostliny: 633 mg / kg půdy dw

EC50/LC50 pro vodní mikroorganismy: 5800 mg / l

#### **Peroxid vodíku**

Vodní prostředí

Akutně toxické pro ryby LC50 - 96 h : 16,4 mg/l

Akutně toxické pro vodní blechy a jiné vodní bezobratlé živočichy EC50 - 48 h : 2,4 mg/l

Toxicita pro vodní rostliny ErC50 - 72 h : 2,62 mg/l

### 12.2: Perzistence a rozložitelnost



<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 9 z 11

Data nejsou k dispozici.

12.3: *Bioakumulační potenciál*

Směs látek není bioakumulační.

12.4: *Mobilita v půdě*

**Peroxid vodíku**

Adsorpční potenciál (Koc) - Adsorpce/půda Koc: 1,58 Log Koc: 0,212

12.5: *Výsledky posouzení PBT a vPvB*

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6: *Jiné nepříznivé účinky*

Biologické účinky: Pokud je s výrobkem zacházeno opatrně a s náležitou pozorností, nehrozí žádné ekologické problémy. Při správném používání se neočekává zhoršení funkce čistíren odpadních vod. Ve vysokých koncentracích: škodlivý účinek na vodní organismy. Nikdy nevylévejte do vody, odpadních vod nebo do půdy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1: *Metody nakládání s odpady*

*Vhodné odstraňování látky nebo směsi*

Předat výrobek k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě pro nakládání s nebezpečnými odpady). Obal řádně označit.

*Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady*

Výrobek je hořlavý.

*Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace*

Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

*Doporučený kód odpadu*

07 01 04 - Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

*Obaly*

15 01 10 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

*Vyčištěné obaly*

15 01 02 Plastové obaly

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1: *Číslo UN: 1170*

14.2: *Náležitý název UN pro zásilku*

Ethanol, roztok

14.3: *Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3*

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 33

Klasifikační kód: F1

Bezpečnostní značka: 3



14.4: *Obalová skupina: II*

14.5: *Nebezpečnost pro životní prostředí: NE*

14.6: *Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele*

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 10 z 11

Data nejsou k dispozici.

14.7: *Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL73/78 a předpisu IBC*

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění.

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v platném znění.

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

15.2: *Posouzení chemické bezpečnosti*

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení o chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

16.1: *Úplné 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.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

### *Klasifikace*

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, kategorie 2

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky, kategorie 3

Ox. Liq. 1 Oxidující kapalina, kategorie 1

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Skin Corr. 1A Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 1A

### *Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům*

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k

<b>Bezpečnostní list</b> dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení č. 453/2010	Datum vydání: 20.4.2020
	Datum revize: 20.4.2020
Název výrobku: <b>RoseMed Anti-COVID Dezinfekce</b>	Revize: 0
	Strana: 11 z 11

	nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
LD50	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC50	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
ČOV	čistička odpadních vod

#### POKYNY PRO ŠKOLENÍ

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, s účinky obsažených látek, s používáním ochranných pracovních prostředků, s první pomocí, s likvidací a s manipulací s produktem. Je vhodné pracovníky seznámit se vlivem produktu na životní prostředí.

#### INFORMACE O ZDROJÍCH ÚDAJŮ POUŽITÝCH PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Bezpečnostní listy výrobců obsažených složek.

(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.

#### PROHLÁŠENÍ

Informace v tomto bezpečnostním listě obsahují vše potřebné pro zajištění bezpečnosti a zdraví při práci. Obsahuje informace o ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.