

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU.

#### 1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: ANTIVIR MENTOL, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK LIEHOVÝ 70%

#### 1.2 Použitie látky :

Dezinfekcia plôch, predmetov a rúk, len na vonkajšie použitie, neriediť. Vysoký obsah liehu vysušuje pokožku, preto odporúčame použiť ochranný krém na ruky. Výrobok nie je vhodný na vnútorné užívanie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

PRELIKA, a.s. Prešov

Protifašistických bojovníkov 4, 080 01 PREŠOV, Slovensko, IČO: 364 677 82

Tel./Fax: +421 51 7724 447 /+421 51 7724 450

e-mail: [prelika@prelika.sk](mailto:prelika@prelika.sk)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

FNSP Bratislava, Limbová 5

833 05 Bratislava

Tel: 00421-02-547 74 166, 02/ 547 74 605 – 24-hodinová služba

e-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk), [www.ntic.sk](http://www.ntic.sk)

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 CLP

#### Výstražné upozornenia:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary, kategória 2.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí, kategória 2.

#### GHS klasifikácia:

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

#### 2.2 Prvky označovania:

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo (Dgr)

Prvky označovania:



GHS02

GHS07

#### 2.3 Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P 210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

**P233** Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

**P280** Pri manipulácii noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.

**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

### 2.4. Iná nebezpečnosť:

Zmes obsahuje etanol – ktorý je veľmi horľavá kvapalina a pary. Pri zohrievaní môže uvoľňovať horľavé etanolové výpary, ktoré sa hromadia v nižšie položených priestoroch a so vzduchom môžu tvoriť horľavé, resp. výbušné zmesi a šíriť oheň na veľké vzdialenosti

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XII Nariadenia 1907/2006/ES v platnom znení.

## 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látky:** nevzťahuje sa

**3.2 Zmesi:** Alkoholový prostriedok obsahujúci tieto látky etanol, pepermintový olej, glycerín a silice borievky.

Názov zložky	Číslo CAS	Číslo EC	Indexové číslo	Klasifikácia podľa CLP 1272/2008/ES	
Etanol, min. 70 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Olej pepermintový Reg. číslo : 01-2119973492	90063-97-1	290-058-5	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H317 H319 H411
Glycerín	56-81-5	200-289-5	-	-	-
Silice borievky	-	-	-	-	-

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

**4.1 Všeobecné pokyny:** Zamedziť ďalšej expozícii prípravkom pred začatím prvej pomoci. Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto KBU. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a sledujte dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

**Pri nadýchaní:** Prichádza do úvahy iba pri vysokých koncentráciách a pri dlhodobej expozícii v nevetraných priestoroch.

V prípade nadýchania premiestnite postihnutého na dobre vetrané miesto, uvoľnite odev a podľa stavu zabezpečte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou:** Postihnuté miesto oplachujte postihnuté miesto mydlom a prúdom vody 10 minút. Ošetrte ochranným krémom. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

**Pri zasiahnutí očí :** Prípravok môže pri neodbornej manipulácii vniknúť do očí. Násilne otvoriť očné viečka a vyplachovať oči veľkým množstvom vlažnej vody po dobu aspoň 15 minút. Ak má postihnutý kontaktné šošovky – tieto je potrebné pred výplachom odstrániť. Ak pretrvávajú problémy, je potrebné vyhľadať lekársku pomoc.

**Pri požití:** Vypláchnuť ústa. Ak je postihnutá osoba pri vedomí - vypiť cca 0,5 l vlažnej vody. Nikdy nevyvolávať zvracanie! Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára a ukázať mu túto KBU alebo zloženie na obale.

#### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútne aj oneskorené**

Dlhodobé vdychovanie liehových výparov spôsobuje stav omámenia. Prostriedok vysušuje pokožku. Dráždi spojivkové sliznice očí. Pri požití má omamné účinky.

#### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečba symptomatická.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### **5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:**

Snehový alebo penový hasiaci prístroj.

**Nevhodné hasiace prostriedky :** voda

### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:**

Veľmi horľavá tekutina a pary. Pary môžu vytvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Môže dôjsť k hromadeniu pár v malých, príp. priestorovo obmedzených miestnostiach. S produktom pracujte v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov vznietenia a tepelných zdrojov.

### **5.3 Rady pre požiarnikov:**

Použitie kyslíkových dýchacích prístrojov a ochranný odev na zabránenie styku s pokožkou a očami.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Zaistite dostatočné vetranie. Nechránené osoby držte v bezpečnej vzdialenosti. Z dosahu odstráňte možné zdroje horenia. Do vyliateho produktu nevstupujte. Postupujte podľa pokynov v oddieloch 7 a 8.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte úniku uvoľneného prípravku do pôdy, vody a kanalizácie.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní: Malé množstvá zriedte a následne spláchnite veľkým množstvom vody. V prípade vylitia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom, odsajte čerpadlom vhodným na horľavé kvapaliny. Zvyšok posypte vhodným absorbentom ( priesok, vapex, kaolín,...), po nasatí do absorbentu pozametajte a likvidujte podľa platných predpisov. Uistite sa, že produkt nevnikol do vody. Zasiahnuté miesto dočistite veľkým množstvom vody a vhodným detergentom.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami. Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom, vysokou teplotou, iskrami a zdrojmi zapálenia. Nádobu otvárajte a zaobchádzajte s ňou opatrne. Dodržujte základné zásady hygieny. Pracovisko udržiavajte v čistote a únikové východy priechodné. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte na oddelenom a na to určenom mieste. Skladujte v originálnom, dobre uzatvorenom obale, na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu možných zdrojov horenia (iskry, oheň), nepoužívajte otvorený oheň, nefajčite. Chráňte pred dlhodobým pôsobením tepla a priameho slnečného žiarenia.

Uchovávajte mimo dosahu detí. Dodržiavajte podmienky pre skladovanie horľavých kvapalín II. triedy nebezpečnosti

### 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia):

Na dezinfekciu plôch a predmetov, používať neriedené. Určené len na vonkajšie použitie.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre:

Nevystavovať vysokej teplote, zdrojom tepla a oxidačným činidlám.

### 8.2 Kontroly expozície

**Kontrola expozície na pracovisku** – nevystavovať vysokej teplote, zdrojom tepla a oxidačným činidlám. Práca v dobre vetraných miestnostiach, mimo zdrojov tepla, ohňa a samozápalných látok. Nie je potrebné zavádzať špecifické organizačné opatrenia pri používaní v systémoch s nízkou pravdepodobnosťou expozície príp. občasnou expozíciou (napr. pri údržbe a vzorkovaní). Na prevádzke, v ktorej sa pracuje so zmesou sa odporúča vykonať kontrolné merania koncentrácie pár. V prípade prekročenia limitov zabezpečiť príslušné bezpečnostné opatrenia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napr. osobné ochranné prostriedky**

- Ochrana očí/ tváre** : okuliare, celotvárový štít
- Ochrana kože** : ochranný pracovný odev, rukavice
- Ochrana dýchacích ciest** : dýchací prístroj alebo maska/ respirátor s filtrom

**Priemyselná hygiena:** Vymeňte kontaminovaný odev. Odporúča sa použitie ochranného krému na pokožku. Po práci si umyte ruky.

**Kontrola environmentálnej expozície** : Zabrániť uvoľnenie do životného prostredia v koncentrovanom stave.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

**Všeobecné informácie**

**Vzhľad:** číra bezfarebná kvapalina

**Zápach:** po mentole a liehu

Ostatné informácie o vlastnostiach nie sú dostupné.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita a stabilita** : Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna. Zmes je horľavá. Za normálnych podmienok skladovania a používania je zmes chemicky stabilná. Pri zahrievaní na vysoké teploty dochádza k vznieteniu výparov a tepelnému rozkladu. Za normálnych podmienok nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.2 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať**: Silné kyseliny, silné oxidačné činidlá, alkalické kovy.

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**: Za normálnych podmienok používania nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**: Chráňte pred priamym slnečným svetlom, zdrojmi tepla a zapálenia. Pri manipulácii s výrobkom sa nesmie fajčiť ani manipulovať s možnými zdrojmi zapálenia.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

- a) Akútna toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- b) Poleptanie/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s nechránenou pokožkou môže spôsobiť podráždenie a odmastenie pokožky, až jej prechodné podráždenie. Účinok však nie je dôvodom na klasifikáciu.
- c) Vážne poškodenie/ podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priame zasiahnutie očí môže vyvolať prechodné podráždenie.
- d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Zložky nemajú senzibilizačný potenciál.
- e) Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Zložky nemajú mutagénny potenciál.
- f) Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Zložky nemajú karcinogénny potenciál.
- g) Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Zložky nemajú reprodukčnú toxicitu.
- h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- j) Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie, nemala by sa však dostať voľne mimo určené použitie do životného prostredia.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

#### 12.1 Toxicita:

Pre zmes nie sú experimentálne informácie k dispozícii. Vzhľadom na zloženie sa pri obvyklom použití nepredpokladá nežiadúce ovplyvnenie životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť : Pre zmes nie sú informácie k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál : Pre zmes nie sú informácie k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde : Pre zmes nie sú informácie k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB : Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XII Nariadenia 10907/2006/ES v platnom znení.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODNENÍ

#### 13.1. Metóda zneškodnenia

Odpad sa odporúča odovzdať firme, ktorá má licenciu na spracovanie odpadu. Zneškodnenie musí zodpovedať platnému Zákonom o odpadoch.

**Zneškodnenie obalu:** Obal produktu musí byť zlikvidovaný v súlade s národnými predpismi alebo musí byť odovzdaný do systému vrátenia obalov.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 UN číslo (ADR) 1170

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/ RID/ IMDG/ ICAO/IATA: ALKOHOLY, n.o.s. (Etanol) alebo etanolové roztoky

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu 3 – Horľavé kvapalné látky.

14.4 Obalová skupina II – látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : nie je nebezpečné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : nevyžaduje sa

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č.67/1010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov(chemický zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18.12. o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií(REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene , doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon NR SR č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vznp

Zákon č.79/2015 o odpadoch a doplnení niektorých zákonov

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

Dátum vydania: 24.03.2020

Dátum revízie: 31.03.2020

Vyhláška MŽP SR č.365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška MV SR č.96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti :** neuvádza sa

#### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## 16. INÉ INFORMÁCIE

Výrobok sa nemá používať na iné účely, ako je uvedené.

V karte bezpečnostných údajov sú dostupné údaje, ktoré boli dostupné v deň spracovania tohto dokumentu. Nepredstavuje produkty kvalitatívnej špecifikácie. Tieto informácie sa týkajú vyššie uvedeného materiálu a sú našimi najlepšimi znalosťami a skúsenosťami. Nepredstavuje žiadnu záruku vlastností produktu. Vlastnosti nemusia byť skutočným zmiešaním s inými materiálmi.

#### **Účel karty bezpečnostných údajov:**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.

Usmernenia pre školenie: oboznámiť zamestnancov s odporúčanými spôsobmi použitia, povinné ochranné prostriedky, prvá pomoc a obmedzená manipulácia s výrobkom.

#### **Výstražné upozornenia :**

**H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**H302** Škodlivý po požití

**H315** Dráždi kožu

**H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### **Bezpečnostné upozornenia**

**P102** Uchovávať mimo dosahu detí.

**P210** Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

**P280** Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare

#### **Bezpečnostné upozornenia – odozva**

**P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU :** Umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**P333+P313** Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa tvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc.

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

### **AntiVir mentol Dezinfekčný prostriedok liehový 70%**

vypracované podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006, 1272/2008

**Dátum vydania:** 24.03.2020

**Dátum revízie:** 31.03.2020

**P337+P313** Ak pretrváva podráždenie očí : vyhľadajte lekársku starostlivosť.

**P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

**P233** Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

**P243** Zabezpečte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

**P280** Noste ochranné rukavice/ ochranu očí.

**P301 + P310** PO POŽITÍ : okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

**P331** Nevyvolávajte zvracanie

**P403 + P235** Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

**P370 + P378** V prípade požiaru : Na hasenie použite piesok, prášok alebo penu odolnú voči alkoholu.

**P501** Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.