

Karta bezpečnostných údajov

INOBIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 1/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

1. IDENTIFIKÁCIA PRODUKTU A SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikácia produktu: INOBIO Dezinfekcia na ruky a kožu
1.2 Použitie produktu: Dezinfekcia rúk a kože
1.3 Názov výrobcu: „JSC“ RUVERA
Adresa: Pakruojis str. 10, LT – 761 26 Siauliai, Lithuania
Telefón: +37041598123; +37041596116

1.4 Núdzové telefónne číslo: tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava

2. IDENTIFIKÁCIA RIZIKA

2.1 Klasifikácia podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP):

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
P210 Chráňte pred teplom/iskrami/otvoreným plameňom/horúcimi povrchmi. – Zákaz fajčenia.
P233 Uchovávať obal tesne uzavretý.
P240 Uzemnite obal a odberové zariadenie.
P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P242 Používajte len náradie z neiskriaceho kovu.
P243 Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít.
P501 Odstráňte obsah/obal podľa miestnych požiadaviek.

2.2 Náležitosti etikety:

Podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP)

Piktogram rizika:



GHS02

Signálne slová:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H224 Extrémne horľavá kvapalina a plyny.

Bezpečnostné upozornenia:

P210 Chráňte pred teplom/iskrami/otvoreným plameňom/horúcimi povrchmi. – Zákaz fajčenia.

P233 Uchovávať obal tesne uzavretý.

P240 Uzemnite obal a odberové zariadenie.

P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

P242 Používajte len náradie z neiskriaceho kovu.

P243 Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít.

Karta bezpečnostných údajov

INO BIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 2/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

P303+P361+P353 Pri styku s kožou alebo vlasmi: Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Opláchnite kožu vodou/osprchujte.

P370+P378 V prípade požiaru: K haseniu použite určený hasiaci prístroj.

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

P501 Odstráňte obsah/obal podľa miestnych požiadaviek.

2.3 Iné riziká:

Škodlivý po požití alebo vdýchnutí. Možné riziko vdýchnutia po požití (môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie). Môže dráždiť pokožku, oči a dýchacie cesty. Nadmerná expozícia môže spôsobiť depresiu CNS. Možné reprodukčné riziko.

Etanol je horľavá kvapalina, ktorej pary môžu za normálnej izbovej teploty vytvárať so vzduchom zápalné a výbušné zmesi. Takto môže vodná zmes obsahujúca 30% etanolu vytvárať horľavú zmes pary a vzduchu pri teplote 29°C a dokonca aj zmes obsahujúca iba 5% alkoholu môže vytvárať horľavú zmes pri teplote 62°C.

3. ZLOŽENIE, INFORMÁCIE O AKTÍVNYCH LÁTKACH

3.1 Látky

3.2 Zmesi

| č. CAS | č. EK | Látka | Koncentrácia, % | Výstražné upozornenia |
|-----------|------------|-------------------|-----------------|--|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etanol | ≥78 | H225 |
| 67-64-1 | 200-662-27 | Acetón | 3,010 | H225 H319 H336 |
| 3734-33-6 | 223-095-2 | Denatóniumbenzoát | 2,150 | H226 H319 H335 H315 |
| 7722-84-1 | 231-765-0 | Peroxid vodíka | (0,357-0,480) | H271 H314 H302 H332 H335 H412 |

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Popis opatrení prvej pomoci:

Inhalácia: Exponovanú osobu okamžite premiestnite na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s kožou: Vyzlečte kontaminovaný odev a dôkladne opláchnite kožu vodou.

Kontakt s očami: Ihneď vyplachujte dostatočným množstvom vody počas 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky a otvorte oči doširoka. Ak pretrvávajú akékoľvek ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: AK JE OSOBA V BEZVEDOMÍ NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE ANI NEPODÁVAJTE TEKUTINY! Nevymetajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Ak pretrvávajú akékoľvek ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Karta bezpečnostných údajov

INO BIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 3/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

4.2 Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené:

Informácia pre zdravotníckych pracovníkov: Liečte symptomaticky. Ak je postihnutý v bezvedomí, nepodávajte mu žiadne tekutiny.

4.3 Indikácia okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Špecifické údaje o antidotách: Žiadne odporúčanie.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiť penou odolnou voči alkoholu, oxidom uhličitým, suchým práškom alebo vodnou hmlou.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Nie sú uvedené žiadne ďalšie údaje.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Počas odstraňovania rozliatej látky v uzavretom priestore zabezpečte vhodnú osobnú ochranu (vrátane ochrany dýchacích ciest). Dobre vetrajte. Ak je to možné, zastavte únik bez rizika. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary.

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:

Zabráňte vypúšťaniu do odtokov, vodných tokov alebo na zem.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a na čistenie:

Rozliaty materiál absorbujte pieskom, zeminou alebo iným nehorľavým materiálom.

6.4 Odkaz na ďalšie oddiely:

Nie je uvedené žiadne odporúčanie.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Manipulácia: Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Môže byť potrebná mechanická ventilácia.

Inštrukcie na všeobecnú pracovnú hygienu: Zabezpečte ľahký prístup k zariadeniam na prívod vody a na výplach očí.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladovanie: Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Nádobu a prepravné zariadenie uzemnite, aby ste eliminovali elektrostatické iskry. Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Dezinfekcia rúk a pokožky.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Karta bezpečnostných údajov

INO BIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 4/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

Látky s kontrolnými parametrami pre pracovisko. Limitné hodnoty škodlivých koncentrácií látok a ich dlhodobé a krátkodobé účinky vo vzduchu pracovného prostredia podľa Litovskej hygienickej normy: 23, sú nasledovné:

Limitné hodnoty expozície:

| Látka | | Kontrolné parametre | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Názov | č. CAS | Limitná hodnota dlhodobej expozície | Limitná hodnota krátkodobej expozície |
| | | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Etanol | 64-17-5 | 1000 | 1900 |
| Acetón | 67-64-1 | 1200 | 2420 |
| Denatóniumbenzoát | 3734-33-6 | nie je určené | nie je určené |
| Peroxid vodíka | 7722-84-1 | 1,4 | nie je určené |

8.2 Kontrola expozície:

Maximálne prípustné pracovné dávky: Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte expozičné limity a minimalizujte riziko vdýchnutia pár. Odporúčajú sa ochranné rukavice a okuliare. Zabezpečte rýchle vyplachovanie očí.

Ochrana dýchacích ciest: Ak kontaminácia vzduchu prekročí prijateľnú úroveň, musí sa použiť ochrana dýchacích ciest. Používajte dýchacie zariadenie s plynovým filtrom, typ A2.

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám pre dlhodobý alebo opakovaný kontakt. Odporúčajú sa rukavice z nitrilovej gumy, PVA alebo Vitonu.

Ochrana očí: V prípade rizika postriekania použite ochranné okuliare alebo ochranný štít.

Ochrana pokožky (okrem rúk): Noste vhodný odev, aby ste zabránili akejkolvek možnosti kontaktu s pokožkou.

Osobitné hygienické opatrenia: Po kontakte si umyte ruky.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

| | |
|----------------------|-------------------|
| Vzhľad: | kvapalina |
| Farba: | bezfarebná |
| Zápach: | špecifický etanol |
| pH: | neuplatňuje sa |
| Rozpustnosť vo vode: | rozpustný |
| Hustota, g/ml: | 0,800 – 0,900 |

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Stabilný, za normálnych podmienok nepredstavuje nebezpečenstvo reaktivity

10.2 Chemická stabilita: za normálnych podmienok stabilný

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: neočakáva sa

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: otvorený plameň, teplo, priame slnečné žiarenie

10.5 Nekompatibilné materiály: oxidanty, bielidlá, silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka

Karta bezpečnostných údajov

INO BIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 5/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

ETANOL.

Akútna toxicita:

Po požití (potkany) LD₅₀ – 7060 mg/kg, 10470 mg/kg, 15010 mg/kg

Kožou (králiky) LD₅₀ – >20000 mg/kg

Inhaláciou (potkany) LC₅₀ – 124,7 mg/l/4 hod., 133,8 mg/l/4 hod., >8000 mg/l/4 hod., 20000 ppm/10 hod.

Prahová hodnota zápachu: 34 mg/m³ - 9690 mg/m³

Podráždenie: dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest, suchosť pokožky.

Senzibilizácia: Neurčené.

Karcinogenita: Neurčené.

Mutagenita, reprodukčná toxicita: Neurčené.

Ďalšie toxikologické informácie: Dlhodobé vystavenie parám etanolu môže spôsobiť ospalosť a závrat. Po požití môže spôsobiť gastrointestinálne poškodenie.

ACETÓN.

Akútna toxicita:

Po požití (potkany) LD₅₀ – 5800 mg/kg

Kožou (králiky) LD₅₀ – >15800 mg/kg

Inhaláciou (potkany) LC₅₀ – 76 mg/l/4 hod.

Podráždenie: dráždenie očí, dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie pokožky. Dlhší kontakt s pokožkou ju vysušuje, odstraňuje z nej tuk, spôsobuje dermatitídu.

Senzibilizácia: Neurčené.

Karcinogenita: Neurčené.

Mutagenita, reprodukčná toxicita: Neurčené.

Ďalšie toxikologické informácie: Jednorazová expozícia môže spôsobiť ospalosť a závrat. Opakovaná expozícia môže spôsobiť poškodenie centrálného nervového systému – neurotoxikózu indukovanú rozpúšťadlom.

Požitie môže poškodiť gastrointestinálny trakt, obličky a pečeň.

Dlhodobý kontakt s pokožkou môže odmasťovať pokožku a viesť k dermatitíde. Môže byť absorbovaný pokožkou a inhaláciou. Môže spôsobovať gastrointestinálne ťažkosti, celkové otravy pri požití.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí: Neurčené.

DENATÓNium.

Akútna toxicita:

Po požití (potkany) LD₅₀ – 600 mg/kg

Kožou (potkany) LD₅₀ – >2000 mg/kg

Podráždenie:

Oči (králik): mierne podráždenie.

Koža (králik): mierne podráždenie.

Mutagenita, reprodukčná toxicita: Neurčené.

Karta bezpečnostných údajov

INO BIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 6/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

Ďalšie toxikologické informácie:

Po vdýchnutí výparov: mierne podráždenie slizníc, riziko absorpcie

Po dlhšej expozícii kože: zápal kože

Kontaminácia očí: mierne podráždenie

Po požití veľkého množstva: nevoľnosť a zvracanie

Po vysokej aspirácii: závraty, opitosť, anestézia, ochrnutie dýchacích ciest.

PEROXID VODÍKA.

Akútna toxicita: Údaje nie sú k dispozícii.

Poleptanie/podráždenie pokožky: Dráždi pokožku.

Poleptanie/podráždenie očí: Možné podráždenie očí. Zabráňte kontaktu s očami, noste ochranné okuliare.

Senzibilizácia dýchacích ciest a/alebo pokožky: Údaje nie sú k dispozícii.

Mutagenita: Nespĺňa kritériá klasifikácie podľa hodnôt CLP.

Karcinogenita: Nespĺňa kritériá klasifikácie podľa hodnôt CLP.

Reprodukčná toxicita: Nespĺňa kritériá klasifikácie podľa hodnôt CLP.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí: údaje nie sú k dispozícii.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Etanol:

pre ryby (*Oncorhynchus mykiss*) LC₅₀ – 11200 mg/l/24 hod.

pre ryby (*Leucistus idus melanotus*) LC₅₀ – 8140 mg/l/48 hod.

pre ryby (*Pimephales promelas*) LC₅₀ – 14,2g/l/96 hod.

bezstavovce (*Daphnia magna*) EC₅₀ – 10800 mg/l/24 hod., 9268 – 14221 mg/l/48 hod.

riasy (*Scenedesmus quadricauda*) EC₅₀ – 5000 mg/l/7 dní

baktérie (*Pseudomonas putida*) IC₅₀ – 6500 mg/l/16 hod.

Acetón:

pre ryby (*Oncorhynchus mykiss*) LC₅₀ – 5540 mg/l/96 hod.

pre ryby (*Alburnus alburnus*) LC₅₀ – 11000 mg/l/96 hod.

bezstavovce (*Daphnia pulex*) LD₅₀ – 8800 mg/l/48 hod.

riasy (*Microcystis aeruginosa*) NOEC₅₀ – 530 mg/l/8 dní

baktérie EC 12 – 1000 mg/l/30 min.

Chronická toxicita pre ryby: údaje nie sú k dispozícii

Chronická toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce: (*Daphnia magna*) NOEC – 2212 mg/l/28 dní

Denatónium:

Nehromadí sa vo vodných organizmoch.

Koncentrácie vyššie ako 5 mg/l môžu byť škodlivé pre životné prostredie.

Toxicita pre vodné blchy: EC₅₀ – 13 mg/l (citlivý test, ktorý zastaví pohyb)

Karta bezpečnostných údajov

INO BIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 7/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Etanol: Biologická odbúrateľnosť: ľahko biologicky odbúrateľný.

Acetón: Biologická odbúrateľnosť: ľahko biologicky odbúrateľný.

Denatónium: Biologická odbúrateľnosť: neurčené.

Peroxid vodíka: Biologická odbúrateľnosť: ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Etanol: Nie je pravdepodobné, (log P (o/w <1)). Nehromadí sa v organizmoch.

Acetón: Nie je pravdepodobné, (log P (o/w <1)). Nehromadí sa v organizmoch.

Denatónium: Neurčené.

Všeobecne: Uvoľňovanie látky a jej roztokov alebo zmesí do vodných zdrojov je zakázané v súlade so všeobecnými environmentálnymi princípmi.

12.4 Mobilita v pôde: o tomto produkte nie sú dostupné žiadne špecifické údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: o tomto produkte nie sú dostupné žiadne špecifické údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: údaje nie sú k dispozícii.

13. LIKVIDÁCIA

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Postupy likvidácie overte s environmentálnym inžinierom a miestnymi predpismi. Absorbujte do vermikulitu alebo suchého piesku a zlikvidujte v mieste zberu nebezpečného odpadu. Kvapalné komponenty sa môžu likvidovať spálením.

14. PREPRAVNÉ INFORMÁCIE

Látka je klasifikovaná ako nebezpečný tovar a podlieha požiadavkám Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).

č. UN: 1170

Správne expedičné označenie UN: roztok etanolu (roztok etylalkoholu)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda nebezpečnosti pre dopravu 3 (horľavé kvapaliny)

Klasifikačný kód F1 (horľavé kvapaliny s bodom vzplanutia rovným alebo nižším ako 61°C)

Identifikačné číslo nebezpečenstva 33

Symbol nebezpečenstva 3:



Obalová skupina: II

Nebezpečnosť pre životné prostredie: **neuplatňuje sa.**

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa: **vysoko horľavá prchavá kvapalina, udržiavajte mimo zdrojov tepla, nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, chráňte obal pred mechanickým poškodením, rozliatím.**

Hromadná preprava podľa Prílohy II k Dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: **neuplatňuje sa.**

Karta bezpečnostných údajov

INOBIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 8/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

15. LEGISLATÍVNE INFORMÁCIE

15.1 Osobitné právne predpisy pre látky a zmesi, týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.

Legislatíva upravujúca klasifikáciu látok, prípravu, označovanie, obmedzenie použitia, požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, limitné hodnoty v pracovnom prostredí, odpadové hospodárstvo atď.

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1/2003, Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie EÚ č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHS)
- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení chemikálií a zmesí (CLP)
- Postup klasifikácie a označovania nebezpečných chemických látok a prípravkov (2003, č.81 (2) - 3703; 2003, č.81 (1) -3703; 2003, č.81 (3) -3703; 2005, č.141-5095; 2007, č. 22-849; 2008, č. 66-2517; 2008, č. 81; 2009, č. 157-7112; 2010, č. 62-3081)
- HN 23 „Maximálne prípustné pracovné dávky pre chemikálie.“ Všeobecné požiadavky na meranie a hodnotenie vplyvu (Úradný vestník, 2011, č.112 – 5274)
- Pravidlá nakladania s obalmi a odpadmi z obalov (2002, č. 81-3503; 2004, č. 78-2761; 2005, č. 2-23; 2007, č. 6-271; 2010, č. 53-2622, 2010, č. 79-4114; 2010, č. 91-4863; 2011, č. 28-1353; 2012, č. 84-4419)
- Pravidlá týkajúce sa odpadového hospodárstva (Úradný vestník 1999, č. 63-2065; 2001, č. 45-1604, 2002, č. 100-4461; 2004, č. 68-2381; 2007, č. 11-461; 2008, č. 29-942, 2008, č. 55-2109, 2008, č. 67-2541, 2010, č. 43-2070, 2010, č. 70-3492, 2010, č. 135-6910, 2012, č. 16-697)
- Nariadenia o poskytovaní osobných ochranných prostriedkov zamestnancom (2007, č.123-5055)
- Európska dohoda o medzinárodnej cestnej doprave nebezpečného tovaru (ADR) (Úradný vestník 1998, č.106 (1) -2931; 1998, č.106 (2) -2931; 1998, č.106 (3) -2931; 1999, č. 106 (4) -2931, 1999, č. 106 (5) -2931, 2003, č. 46 (1) -2057, 2003, č. 46 (2) -2057, 2003, č. 46 (3)) -2057; 2003, č. 46 (4) -2057; 2005, č. 77-2795; 2005, č. 78-2795; 2005, č. 79-2795; 2007, č. 77-3057).

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti.

OBAL VÝROBKU JE OZNAČENÝ

Podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Piktogram rizika:



GHS02

Horľavá kvapalina, **kategória 2**

Signálne slovo: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Karta bezpečnostných údajov

INOBIO Dezinfekcia na ruky a kožu

Podľa Nariadenia EK 1907/2006 (REACH)

Aktualizované podľa požiadaviek Nariadenia EK 453/2010

Verzia: 1

strana 9/10

Vytvorené: 18.03.2020

Posledná aktualizácia: 18.03.2020

Preklad: 27.04.2020

PHARMACOPOLA s.r.o., Svätokrížske nám. 11

SK - 965 01 Žiar nad Hronom

Bezpečnostné upozornenia:

P210 Chráňte pred teplom/iskrami/otvoreným plameňom/horúcimi povrchmi. – Zákaz fajčenia.

P233 Uchovávajte obal tesne uzavretý.

P243 Vykonajte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Prepravný obal je označený:

značka UN **1170** Roztok etanolu (roztok etylalkoholu)



Symbol nebezpečenstva **3**

Identifikačné číslo nebezpečenstva **33**

16. INÉ INFORMÁCIE

Poskytnuté informácie sú v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a Nariadením Komisie EÚ č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií.

Skratky:

ADR – Zmluva o cestnej preprave nebezpečného tovaru

Údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov majú predstavovať typické údaje/analýzy pre tento produkt a sú podľa našich najlepších vedomostí správne. Údaje boli získané z aktuálnych a spoľahlivých zdrojov, ale poskytujú sa bez záruky, vyjadrené alebo predpokladané, pokiaľ ide o ich správnosť alebo presnosť. Je na zodpovednosti používateľa, aby určil bezpečné podmienky používania tohto produktu a prevzal zodpovednosť za stratu, zranenie, poškodenie alebo náklady, ktoré vzniknú nesprávnym použitím tohto produktu. Poskytnuté informácie nepredstavujú zmluvu o dodaní žiadnej špecifikácie alebo pre akúkoľvek danú aplikáciu a kupujúci by sa mali snažiť overiť svoje požiadavky a použitie produktu.
