

Dátum vydania: 7.4.2020

Ver. 1

Strana: 1 z 10

Dátum revízie: -

Rev. 0

Dezinfector SURFACE

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikácia produktu: **Dezinfector SURFACE**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia: Biocíd. Dezinfekčný prípravok obsahujúci účinnú látku etanol.
Určený na dezinfekciu povrchov a nástrojov odolných voči alkoholu.
Spektrum účinnosti: baktericídny, virucídny.

Neodporúčané použitie: Všetky okrem vyššie uvedeného.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov :

Výrobca : IMUNA PHARM, a. s.

Sídlo: Jarková 17, 08222 Šarišské Michal'any, Slovenská republika

IČO: 36473685

Telefón: 00421-51-4562 340

e-mail: imuna@imuna.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. *Klasifikácia látky alebo zmesi* H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

2.2. Prvky označovania

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov.
Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
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.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P370+P378 V prípade požiaru: na hasenie použite penu (odolnú alkoholu), oxid uhličitý, vodnú hmlu, prášok.
P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Dátum vydania: 7.4.2020

Ver. 1

Strana: 2 z 10

Dátum revízie: -

Rev. 0

Dezinfector SURFACE

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych /regionálnych /národných/
medzinárodných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické) alebo vPvB.

3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Chemická charakteristika

Alkoholický roztok

NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY		OBSAH ZLOŽKY V ZMESI
NÁZOV	CHARAKTERISTIKA	
ETHANOL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 INDEXOVÉ ČÍSLO: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-0019 Flam Liq 2, Eye_Irrit 2, H225, H319	80% (v/v)
HYDROGEN PEROXIDE	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	0,125% (v/v)
WATER	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	19,875% (v/v)

3.2. Ďalšie údaje

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo (tzv. P vety a H vety) je obsiahnuté v oddieli 16.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Dodržujte pokyny uvedené v návode na použitie na obale. V prípade akejkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadajte lekársku pomoc a predložte túto kartu alebo etiketu.

Pri vdýchnutí: Postihnutú osobu nechajte nadýchať sa čerstvého vzduchu. Okamžite, prípadne podľa symptómov postihnutia, privolať lekára.

Pri kontakte s očami: Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť tečúcou vodou. Ďalší postup konzultovať s očným lekárom.

Pri kontakte s pokožkou: V prípade podráždenia opláchnite vodou. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky konzultujte lekára.

Po požití: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s očami: Podráždenie. Pálivá bolesť.

Po požití: Nevoľnosť, zvracanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: rozprášený prúd vody – vodná hmla, pena odolná alkoholu, hasiaci prášok alebo oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky: silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Horľavá kvapalina. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov môže mať za následok poškodenie zdravia. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V prípade požiaru sa vyskytne nebezpečný plyn, používajte respiračné masky. Nosiť úplný ochranný odev.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite zariadenie, ktoré má otvorený oheň, svieti, alebo má zdroj tepla nejakého iného druhu.

Zaistiť dostatočné vetranie.

Zákaz fajčenia.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Rešpektovať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychovať výpary a aerosóly. Priestor dostatočne vetrať. Evakuujte osoby, ktorých prítomnosť nie je na mieste potrebná.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Vetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Zabráňte uvoľneniu do kanalizácie, pôdy a vodných tokov. Zabráňte prieniku produktu do nádrží s pitnou vodou. Pri kontaminácii riek, jazier alebo kanalizácie postupovať miestnych predpisov (zákon o vodách) a kontaktovať príslušné orgány (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Menšie rozliatia je potrebné zotrieť alebo opláchnuť s vodou.

Unikajúci produkt ohradiť alebo použiť kanalizačný kryt na zabránenie úniku do kanalizácie.

Nasiaknite mláky internými pevnými látkami ako je napr. hlina ihneď ako je to možné a umiestniť do vhodných nádob.

So zvyškami po spálení nakladať ako s nebezpečným odpadom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' 8.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami/zmesami.

Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený v etikete obalu výrobku.

Vyhňte sa otvorenému ohňu, horúcim predmetom, iskrám alebo iným zdrojom vznietenia, zabezpečte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

S prípravkom manipulujte v dobre vetraných priestoroch.

Prípravok skladujte oddelene od potravín, mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Zabráňte kontaktu s očami.

Zákaz fajčenia.

S prázdnyimi nádobami manipulujte s obozretnosťou, pretože zvyškové pary sú vznetlivé.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

Uchovávajte v ohňovzdornom prostredí.

Vždy používajte utesnené a viditeľné označené obaly.

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia)

Použitie produktu je stanovené výrobcom v návode na užívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu. Dezinfekčný prípravok aplikujte rovnomerne na čistený povrch v dostatočnom množstve, aby sa vytvorila tenká vrstva dezinfekčného prípravku a povrch bol dostatočne vlhký. Nechajte voľne vyschnúť. Dezinfekčný prípravok by mal pôsobiť po dobu minimálne 60 sekúnd. Pred použitím vyskúšajte prípravok na menej viditeľnom mieste pre znášanlivosť s povrchom.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty

ETANOL

Slovensko (č. 33/2018 Z. z.)

Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný) 500 ppm/ 960 mg/m³

NPEL krátkodobý 1000 ppm /1920 mg/m³

PEROXID VODÍKA 35%

Slovensko (č. 33/2018 Z. z.)

Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný) 1 ppm/ 1,4 mg/ m³

NPEL krátkodobý 2 ppm / 2,8 mg/m³

Poznámky: Miestne dráždivé faktory alebo faktory senzibilizujúce dýchacie cesty. Trvanie píku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1 hodina. Kategória I znamená, že NPEL nesmie byť vo všeobecnosti prekročený, ojedinele môže byť prekročený 2-krát pri niektorých chemických faktoroch.

DNEL

ETANOL

	Typ expozície	Spôsob expozície	Hodnota
Pracovníci	Akútny Lokálny	Inhalácia	1900 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Inhalácia	114 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermálny	343 mg/kg
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalácia	950 mg/m ³
Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Inhalácia	950 mg/m ³
Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Dermálny	950 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Orálny	87 mg/kg
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Dermálny	206 mg/kg

PEROXID VODÍKA 35%

		Spôsob expozície	Hodnota
Pracovníci	Akútny Lokálny	Inhalácia	3 mg/m ³
Pracovníci	Dlhodobý Lokálny	Inhalácia	1,4 mg/m ³

Dátum vydania: 7.4.2020
 Dátum revízie: -

Ver. 1
 Rev. 0

Strana: 5 z 10
Dezinfector SURFACE

Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Inhalácia	1,93 mg/m
Spotrebitelia	Dlhodobý Lokálny	Inhalácia	0,21 mg/m ³

PNEC

ETANOL

Cieľ ochrany životného prostredia	hodnota PNEC
Sladká voda	0,96 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg
Morská voda	0,79 mg/l
Morské sedimenty	2,9 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg

PEROXID VODÍKA 35%

Sladká voda	0,0126 mg/l
Morská voda	0,0126 mg/l
Občasné uvoľnenie vo vode	0,0138 mg/l
Čistička odpadových vôd	4,66 mg/l
Sladkovodný sediment	0,47 mg/kg
Morský sediment	0,47 mg/kg
Pôda	0,0023 mg/kg

8.2. Kontroly expozície:

S produktom manipulujte v dobre vetraných priestoroch.

Ochrana rúk: nepožaduje sa

Ochrana očí/tváre: bezpečnostné okuliare, ak existuje nebezpečenstvo priameho vystavenia alebo vystreknutia.

Ochrana dýchania: nepožaduje sa

Teplná nebezpečnosť: nevzťahuje sa

Kontroly environmentálnej expozície: Po ukončení práce, ako aj počas nej obal riadne uzavrieť. Obaly ukladať stabilne. Zabrániť prevráteniu nezaisteného obalu. Znečistené obaly očistiť od kontaminantu.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

a) <i>vzhľad</i>	forma: kvapalina, farba: bezfarebný
b) <i>zápach</i>	alkoholový
c) <i>prahová hodnota zápachu</i>	údaje nie sú dostupné
d) <i>pH</i>	údaje nie sú dostupné
e) <i>teplota topenia/tuhnutia</i>	údaje nie sú dostupné
f) <i>počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</i>	údaje nie sú dostupné
g) <i>teplota vzplanutia</i>	údaje nie sú dostupné
h) <i>rýchlosť odparovania</i>	údaje nie sú dostupné
i) <i>horľavosť (tuhá látka, plyn)</i>	nepoužiteľné
j) <i>horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</i>	údaje nie sú dostupné
k) <i>tlak pár</i>	údaje nie sú dostupné
l) <i>hustota pár</i>	pary sú ťažšie ako vzduch
m) <i>relatívna hustota</i>	údaje nie sú dostupné
n) <i>rozpusťnosť (rozpusťnosti)</i>	rozpusťný vo vode
o) <i>rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</i>	údaje nie sú dostupné

Dátum vydania: 7.4.2020
Dátum revízie: -

Ver. 1
Rev. 0

Strana: 6 z 10
Dezinfector SURFACE

p)	teplota samovznietenia	produkt nie je samozápalný
q)	teplota rozkladu	údaje nie sú dostupné
r)	viskozita	údaje nie sú dostupné
s)	výbušné vlastnosti	produkt môže vytvárať nebezpečné výbušné pary/ zmesi so vzduchom
r)	oxidačné vlastnosti	údaje nie sú dostupné

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Výrobok neobsahuje látky, ktoré môžu viesť k nebezpečným reakciám pri bežnom používaní

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri bežných podmienkach skladovania a manipulácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozor na teplo, iskry a otvorený oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Netestovaný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Neuvádza sa.

ETANOL

LC₅₀ potkan 4h: 20 000 mg/l Inhalácia

LD₅₀ potkan 24h: 7060 mg/kg Perorálne

PEROXID VODÍKA 35%

Akútna orálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: 500,1 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

Akútna inhalačná toxicita: 11,1 mg/l; Para

Senzibilizácia: Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.

Expozícia vdychovaním: Pri vdychovaní môže prísť k podráždeniu respiračného traktu.

Expozícia požitím: Môže prísť k podráždeniu tráviaceho traktu, môže nastať nevoľnosť a zvracanie. Spôsobuje opitosť a závraty. Pri požití väčšieho množstva môže nastať bezvedomie až smrť.

Ďalšie toxikologické informácie: Produkt nebol testovaný.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

Pre výrobok nestanovené. Komponent(y) zmesi nemajú karcinogénny, mutagénny alebo teratogénny účinok.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

ETANOL

LC₅₀ Ryby 96h: 11 000 mg/l

EC₅₀ Sladkovodná vodná blcha (Daphnia magna) 48h: 9 268 – 14 221 mg/l

Dátum vydania: 7.4.2020

Ver. 1

Strana: 7 z 10

Dátum revízie: -

Rev. 0

Dezinfektol SURFACE

BCF 0,57

BSK5 (BOD) : 0,93 – 1,67 g/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)

PEROXID VODÍKA 35%

LC₅₀ Pimephales promelas (Ryba rodu): 16,4 mg/l; 96h (IUCLID)

EC₅₀ Daphnia magna (perloočka veľká): 2,3 mg/l; 48h (Databáza ECOTOX)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) Daphnia magna (perloočka veľká): 0,63 mg/l; 21 d

IC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 5,7 mg/l; 72h (Databáza ECOTOX)

12.2. Perzistencia a biodegradovateľnosť

Biologicky odbúrateľný. Etanol je biologicky odbúrateľný na 94% (OECD Screening Test). Abioticky sa rovnako tiež rýchlo degraduje.

12.3. Bioakumulačný potenciál (BCF)

V organizmoch sa neakumuluje.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt je miešateľný s vodou a je teda premenlivý v pôde a vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nakladanie s odpadom týkajúceho sa výrobu

Vyradené výrobky musia byť likvidované ako nebezpečný odpad v súlade s predpismi.

Nie celkom prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky nebezpečných látok, a preto by sa s nimi malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom v súlade s vyššie uvedeným. Úplne prázdne obaly možno recyklovať.

Dodržiujte miestne predpisy.

Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie.

Porovnajte tiež národné predpisy týkajúce sa nakladania s odpadom.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pokiaľ nie je stanovené inak tieto informácie platia pre všetky vzorové predpisy OSN, t.j. ADR (cestná doprava), RID (železničná doprava), ADN (vnútrozemská lodná doprava), IMDG (námorná doprava) a ICAO (IATA) (vzdušná doprava).

14.1. Číslo OSN

1170

14.2. Správne expedičné číslo

ETANOLOVÝ ROZTOK

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 3: Horľavé kvapaliny

Podtrieda: F1

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia bod 6.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia

Údaje nie sú dostupné

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IB

Údaje nie sú dostupné

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení

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

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov

NARIADENIE VLÁDY č. 33/2018 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Zákon č.67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č.79/2015 Z. z. o odpadoch v z. n. z.

Zákon č.364/2004 Z. z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z. z.

Zákon č.124/2006 Z. z. o BOZP

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

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID – Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

16. INÉ INFORMÁCIE

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830
a NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania: 7.4.2020

Ver. 1

Strana: 9 z 10

Dátum revízie: -

Rev. 0

Dezinfectol SURFACE

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

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Charakterizujú prípravok s ohľadom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Karta bezpečnostných údajov popisuje požiadavky pre zaistenie bezpečnej manipulácie, nemôže byť však považovaná za záruku vhodnosti a použiteľnosti prípravku pre konkrétne aplikácie. Konkrétne podmienky spracovania prípravku u spotrebiteľa sú mimo nášho dozoru a našej kontroly. Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby pre trh SR uvedenej v oddieli 1 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P331 Nevyvolávajúce zvracanie.

P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

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.

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

P370+P378 V prípade požiaru: na hasenie použite penu (odolnú alkoholu), oxid uhličitý, vodnú hmlu, prášok.

P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych /regionálnych /národných/ medzinárodných predpisov.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830
a NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania: 7.4.2020
Dátum revízie: -

Ver. 1
Rev. 0

Strana: 10 z 10
Dezinfector SURFACE
