

Karta bezpečnostných údajov v zmysle Nariadenia EU č. 2015/830

OXYPUR

Registračné číslo: bio/1205/D/20/CCHLP

Dátum vydania verzie 1: 17.4.2020

Dátum revízie: 10.8.2020

ODDIEL 1. Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi
OXYPUR

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

Relevantné identifikované použitia:

- Dezinfekčný prostriedok - osobná hygiena

Neodporúčané použitia

-neodporúča sa iné použitie ako je uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske, Slovensko

Telefón

0387492595

E-mail

msds@vipo.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum,
Univerzitná nemocnica Bratislava - pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+42125774166

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí klasifikovaná ako **nebezpečná**

H225 Flam. Liq. 2

H319 Eye Irrit. 2

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES)č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia

P201 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/ horúcich povrchov/ iskier/ otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P243 Urobte preventívne opatrenie proti výbojom statickej elektriny.

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

P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi

2.3 Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Názov látky	Koncentrácia [%]	CAS	EC	Registračné číslo	Symbol/ Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 – Signálne slovo	Špecifický koncentračný limit M – faktor
Etylalkohol	>65	64-17-5	200-578-6	01-219457610-43-xxxx	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2	žiadny

Poznámka

3.2 Zmesi

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení pri prvej pomoci

všeobecné poznámky

- po vdýchnutí

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia

- po kontakte s pokožkou

Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Ak sa vyskytne podráždenie pokožky, je potrebné navštíviť lekára.

- po kontakte s očami

Oči vyplachovať vlažnou vodou pri široko otvorených viečkach najmenej 10 minút. Vždy vyhľadať lekára.

- po požití

Ústa vyplachovať čistou vodou. Ak postihnutý zvracia, uložiť ho do stabilizovanej polohy, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Nevyvolávať zvracanie! Zabezpečiť lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje nie sú dostupné

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri náhodnom požití a ťažkostiach s dýchaním okamžite kontaktujte lekára

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- vhodné hasiace prostriedky

hasiaci prášok, pena odolná alkoholu, oxid uhličitý

- nevhodné hasiace prostriedky

silný, priamy prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- nebezpečné produkty rozkladu

Výpary, dym a oxidy uhlíka.

5.3 Rady pre požiarnikov

Podľa rozsahu požiaru. Ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj. Ak je to potrebné, úplná ochrana. Nariadenie a výstroj musí byť z neiskriaceho materiálu a nesmie vytvárať elektrický náboj.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať vhodné osobné ochranné prostriedky, zabezpečiť primerané vetranie, odstrániť zdroje zapálenia

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

- ochranné prostriedky

Používať vhodné osobné ochranné prostriedky

- núdzové postupy

Pokiaľ sa havária vyskytne v uzavretých priestoroch, treba zabezpečiť dôkladné vetranie a vypnúť elektrický prúd a evakuovať ľudí.

Ochrana dýchacích ciest

Pre únik z ohrozeného priestoru je možné použiť masku s filtrom typu A /EN141/.

Ochrana rúk

Rukavice CR, NBR, PVC, ochranný krém na ruky

Ochrana zraku

Tesne priliehajúce okuliare, alebo ochranný štít

Ochrana kože

Antistatický ochranný odev a obuv

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Členovia zásahovej jednotky v ohrozených priestoroch musia používať izolačný dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Je potrebné zabrániť aby sa prípravok nedostal do kanalizácie a vodných zdrojov. Zamedziť rozširovaniu pár do ovzdušia, napr. kropením miesta výronu vodnou hmlou.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčisteniu

Zabráňte šírenie prípravok do kanalizácie! Uniknutý prípravok podľa možnosti odčerpať, zvyšok zachytiť pomocou vhodných absorbentov, / napr. vapex, zemina, škvara, piesok/ a v uzavretých nádobách ho previesť na likvidáciu do spaľovne.

Na zachytávanie nepoužívať horľavé látky!

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zneškodnenie uniknutého prípravku pozri bod 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť! Zaistiť dostatočné vetranie prirodzeným spôsobom alebo pomocou technického zariadenia. Zabrániť vzniku statickej elektriny. Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom. Únikové východy musia byť priechodné.

Ochranné opatrenia

- opatrenia na predchádzanie požiaru

Skladovať v originálnom obale, v suchom dobre vetranom sklade vhodnom pre skladovanie kvapalín v I. triede nebezpečnosti. vyhláška 96/2004

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Používať vhodné ochranné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť! Zaistiť dostatočné vetranie prirodzeným spôsobom alebo pomocou technického zariadenia. Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Elektrická inštalácia vrátane osvetlenia musí byť v nevybušnom prevedení. Pri manipulácii s prípravkom sa musia používať nástroje s neiskrivého materiálu.

Obalové materiály

Na skladovanie sa odporúča používať plastové obaly .

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovacia teplota sa odporúča +5°C až +25°C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Dezinfekčný prostriedok - osobná hygiena

ODDIEL 8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nariadenie vlády SR č.471/2011

Pre zmes neboli stanovené expozičné limity

Chemická látka	CAS	NPEL				Upozornenie
		Priemerný		Kátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etylalkohol	64-17-5	500	960	1000	1920	-

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dostatočné vetranie prirodzeným spôsobom alebo pomocou technického ventilačného zariadenia

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

- ochrana očí a tvár

Okuliare, alebo ochranný štít

- ochrana kože

Ochranný odev a obuv

- ochrana rúk

Ochranné rukavice, CR, NBR, PVC

- ochrana dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní prirodzeným spôsobom alebo pomocou technického zariadenia je možné použiť masku s filtrom typu A.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Kontrola emisií

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina
Farba	číra
Zápach	špecifický
Prahová hodnota zápachu	informácie nie sú dostupné
pH	neuplatňuje sa
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	informácie nie sú dostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	informácie nie sú dostupné
Teplota vzplanutia [°C]	informácie nie sú dostupné
Rýchlosť odparovania	informácie nie sú dostupné
Horľavosť (tuhá látka/plyn)	veľmi horľavý
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	informácie nie sú dostupné
Tlak pár [hPa]	informácie nie sú dostupné
Hustota pár	informácie nie sú dostupné
Relatívna hustota [g/m ³]	0,83 – 0,84
Rozpustnosť vo vode [g/l]	rozpustný
Rozdeľovací koeficient	informácie nie sú dostupné
Teplota samovznietenia [°C]	informácie nie sú dostupné
Teplota rozkladu [°C]	informácie nie sú dostupné
Viskozita/Konzistencia [s]	informácie nie sú dostupné
Výbušné vlastnosti [obj.%]	informácie nie sú dostupné
Oxidačné vlastnosti	informácie nie sú dostupné

9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú dostupné žiadne údaje

10.2 Chemická stabilita

Pri bežných podmienkach je výrobok stabilný

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú dostupné žiadne údaje

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoká teplota, otvorený zdroj ohňa, horúce povrchy, slnečné žiarenie

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a nespálené uhl'ovodíky (dym).

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes nebola ako celok testovaná na jej účinky na zdravie. Uvedené sú zdravotné účinky relevantné príslušným látkam vymenovaných v oddiele 3.

- | | |
|--|---|
| a) akútna toxicita | údaje nie sú k dispozícii |
| b) poleptanie kože/podráždenie kože | môže viesť k vysušeniu kože |
| c) respiračná alebo kožná senzibilizácia | neobsahuje senzibilizujúce látky |
| d) mutagenita zárodočných buniek | zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti |
| e) karcinogenita | zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti |
| f) reprodukčná toxicita | zmes neobsahuje látky s touto triedou nebezpečnosti |

ODDIEL 12. Ekologické informácie

Zmes nebola ako celok testovaná. Údaje sa vzťahujú na látky uvedené v oddiele 3.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 12.1 Toxicita | |
| Akútna vodná toxicita: | jedovatá pre vodné organizmy |
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť | údaje nie sú k dispozícii |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál | údaje nie sú k dispozícii |
| 12.4 Mobilita v pôde | rýchlo sa vyparuje |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a PvB | neobsahuje látku, ktorá je PBT a PvB |
| 12.6 Iné nepriaznivé účinky | nie sú známe. |

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňuje sa v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a v znení neskorších predpisov
Prípravok odovzdávať organizáciám, ktoré majú oprávnenie na zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14. Informácie o doprave

- | | |
|---|--------------------------|
| 14.1 Číslo OSN | 1170 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | Etanol, etanolový roztok |
| 14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 3 |
| 14.4 Obalová skupina | II. |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | nie |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | neaplikovateľné |
| 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | |

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH); Nariadenie Komisie EÚ č. 830/2015 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 (REACH).
Informácie podľa smernice 1999/13/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (usmernenie k VOC). Nariadenie európskeho parlamentu a rady (eú) č. 528/2012

Vnútroštátne predpisy (Slovensko):

Zákon č. 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
Zákon č. 79/2015 o odpadoch v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.
Zákon o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16. Iné informácie

16.1 Revidované kapitoly

1-15 z dôvodu zmeny legislatívy

16.2 Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P201 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/ horúcich povrchov/ iskier/ otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P243 Urobte preventívne opatrenie proti výbojom statickej elektriny.

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

P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi

16.3 Skratky a akronymy

NPEL – najvyšší prípustný expozičný scenár

PBT – perzistentná, bioakumulatívna a toxická

PvB – veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

16.4 Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

16.3 Odporúčania na odbornú prípravu a vzdelávanie

Noví pracovníci a pracovníci, ktorí pracujú s prípravkom pravidelne musia mať úvodné, resp. pravidelné školenia o rizikách, prevencii, prvej pomoci, správnom zaobchádzaní s nebezpečným výrobkom, povinnými ochrannými prostriedkami a zakázanými manipuláciami s výrobkom.

16.4 Ďalšie informácie

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe platných právnych predpisov a súčasného stavu znalostí o prípravku. Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia. Akékoľvek úpravy sú zakázané.