

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023*** ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu:****Obchodný názov: COLLMEX DISINFECT****Č. registrácie biocídneho výrobku: bio/1524/D/20/CCHLP****1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Použitie: dezinfekčný prostriedok určený na dezinfekciu rúk, pokožky, predmetov a povrchov

Neodporúčané použitie: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

COLLMA spol. s r. o.

Robotnícka 1 G, 036 01 Martin, Slovenská republika

Informácie o produkte: Telefón: + 421-43-4237542e-mail: info@collma.sk**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum,

Limbova 5, Bratislava

+421 2 54 774 166

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách


ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 a nariadením EÚ 2016/918.

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

2.2. Prvky označovania:

	Kód piktogramu: GHS07 GHS02	Výstražné slovo: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie:		
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.	
Bezpečnostné upozornenia:		
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.	
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.	
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.	
P233	Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.	

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

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.
P501	Zneškodnite obsah v súlade s národnými predpismi, odovzdajte likvidačnej firme oprávnenej k manipulácii s nebezpečným odpadom. Dôkladne vyprázdnenú a čistú nádobu odovzdajte do triedeného zberu.
Nebezpečné komponenty uvedené na etike:	
etanol	

2.3. Iná nebezpečnosť:Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Nedá sa použiť.*** ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky:**

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi:**Chemická charakteristika:**

Tekutý dezinfekčný prostriedok na báze etanolu

Nebezpečné látky:

č. CAS, č. ES, Registračné č., Indexové číslo	Chemický názov	Obsah	Klasifikácia	Špecifický koncentračný limit, M-faktor, Odhad akútnej toxicity
64-17-5 200-578-6 - 603-002-00-5	etanol	60 – 80 hm. %	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	nie je

Plný text výstražných upozornení vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:****4.1.1. Všeobecné informácie:**

Znečistený odev vymeniť.

4.1.2. Pri vdychovaní:

Neaplikuje sa.

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

4.1.3. Po kontakte s pokožkou:

Umyť teplou vodou.

4.1.4. Pri zasiahnutí očí:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.1.5. Pri požití:

Po požití vypiť väčšie množstvo vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Doporučenie pre lekára:

Príznaky: gastrointestinálne ťažkosti

Liečba: liečiť symptomaticky

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

U ľudí neboli doposiaľ pozorované žiadne toxické účinky.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nie je stanovené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, pena

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Zmes je horľavá. Pozor na šľahajúce plamene. V prípade požiaru sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary, ktoré sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Uchovávajú mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť odpovedajúce respiračné a ochranné pomôcky. V prípade požiaru použiť samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

6.1.1.Pre iný ako pohotovostný personál:

Použiť osobné ochranné prostriedky uvedené v oddiele 8. Zamedziť pošmyknutiu na vyliatom / vytečenom prípravku jeho bezprostredným odstránením z podlahy.

6.1.2.Pre pohotovostný personál:

Obvyklý ochranný pracovný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť vyliatemu prípravku prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných tokov a pôdy.

Nevyliavať priamo do odpadových, povrchových a podzemných vôd.

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky pozbierať do separátneho uzatvárateľného obalu, zvyšky odstrániť pomocou absorpčného materiálu a podlahu umyť teplou vodou.
S pozbieranou zmesou zaobchádzajte tak, ako je uvedené v oddiele 13.
Použité náradie umyť vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Vid' oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete. Počas práce nejest', nepiť, nefajčiť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte v obaloch, ktoré odpovedajú pôvodnému baleniu. Dodržujte pokyny uvedené na etikete. Skladujte pri teplote 5-25 °C. Chrániť vysokými teplotami a priamym slnkom. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Nie sú známe.

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z.

Nebezpečné zložky:

Látka: etylalkohol (etanol)		CAS: 64-17-5		Poznámka
NPEL (najvyšší prípustný expozičný limit)				
priemerný		krátkodobý		
ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
500	960	1000	1920	-
DNEL (odvodená úroveň bez účinku)				
DNEL pracovníka, akútne		Lokálne účinky	inhalácia	1900 mg.m ⁻³
DNEL pracovníka, dlhodobo		Systémové účinky	dermálne	343 mg.kg ⁻¹ telesná hmotnosť
DNEL pracovníka, dlhodobo		Systémové účinky	inhalácia	950 mg.m ⁻³
DNEL spotrebiteľ'a, akútne		Lokálne účinky	inhalácia	950 mg.m ⁻³
DNEL spotrebiteľ'a, dlhodobo		Systémové účinky	dermálne	206 mg.kg ⁻¹ telesná hmotnosť
DNEL spotrebiteľ'a, dlhodobo		Systémové účinky	inhalácia	114 mg.m ⁻³
DNEL spotrebiteľ'a, dlhodobo		Systémové účinky	ústne	87 mg.kg ⁻¹ telesná hmotnosť
PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)				
PNEC sladká voda			0,96 mg.l ⁻¹	
PNEC morská voda			0,79 mg.l ⁻¹	
PNEC sladkovodný sediment			3,6 mg.kg ⁻¹	
PNEC pôda			0,63 mg.kg ⁻¹	
PNEC občasné uvoľnenie vo vode			2,75 mg.l ⁻¹	
PNEC čistička odpadných vôd			580 mg.l ⁻¹	
PNEC ústne			720 mg.kg ⁻¹	

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1.Primerané technické zabezpečenie:

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

8.2.2.Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1.Ochrana očí/tváre

Profesionálni pracovníci: ochranné okuliare

8.2.2.2.Ochrana kože

Neaplikuje sa.

8.2.2.3.Ochrana dýchacích ciest

Potrebná, ak sa tvoria výpary/aerosóly. Odporúčaný typ filtra: A (podľa DIN 3181)

8.2.2.4.Tepelná nebezpečnosť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023*** ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	bez farby
Zápach:	alkoholový prahová hodnota zápachu: nehodnotí sa
Teplota topenia/tuhnutia:	nehodnotí sa
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C
Horľavosť:	nehodnotí sa
Dolná a horná medza výbušnosti:	Dolná medza výbušnosti: 3,1 %(V) (hodnota pre 96% etanol) Horná medza výbušnosti: 27,7 %(V) (hodnota pre 96% etanol)
Teplota vzplanutia:	17,5 °C
Teplota samovznietenia:	nehodnotí sa
Teplota rozkladu:	nehodnotí sa
Hodnota pH:	7,0 (20 °C)
Kinematická viskozita:	nehodnotí sa
Rozpustnosť (rozpustnosti):	vo vode: miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere v tukoch: nehodnotí sa v organických rozpúšťadlách: nehodnotí sa
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	nehodnotí sa
Tlak pár:	nehodnotí sa
Relatívna hustota:	0,8 – 0,9 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nehodnotí sa
Vlastnosti častíc:	nehodnotí sa, nejedná sa o pevnú látku

9.2. Iné informácie:

Nie je uvedené

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita:**

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.2. Chemická stabilita:

Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: v uzavretom obale pri teplote 5-25 °C

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Exotermická reakcia (riziko výbuchu) s:

chloristany, kyselina chloristá, kyselina dusičná, dusičnan ortuťnatý, kyselina manganistá, nitrily, peroxidové zlúčeniny, silné oxidačné činidlá, nitrozylové zlúčeniny, peroxidy, sodík, draslík, halogénové oxidy, chlórnan vápenatý, oxid dusičitý, oxidy kovov, fluorid uránový, jodidy, chlór, alkalické kovy, kovy alkalických zemín, alkalické oxidy, ethylén oxid, striebro, kyselina dusičná, amoniak, manganistan draselný, koncentrovaná kyselina sírová

Riziko vznietenia alebo vytvárania horľavých plynov alebo výparov s:

halogén-halogénové zlúčeniny, oxid chrómový, chromylchlorid, fluór, hydridy, oxidy fosforu, platina, kyselina dusičná, manganistan draselný

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú stanovené.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Guma, rôzne plasty

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe.

Pri tepelnom rozklade vzniká oxid uhličitý a oxid uhoľnatý.

*** ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:****11.1.1. Akútna toxicita:**

Akútna toxicita – hodnoty pre 96% etanol:

Akútna orálna toxicita: LD₅₀ potkan: 6,2 mg/kg (IUCLID); symptómy:

nevoľnosť, zvracanie

Akútna dermálna toxicita: údaje nie sú k dispozícii

Akútna inhalačná toxicita: LC₅₀ potkan: 95,6 mg/l (RTECS); 4h; symptómy:

slabé podráždenie slizníc, riziko absorpcie

11.1.2. Poleptanie kože/podráždenie kože:

Žiadne podráždenie pokožky. (králik, pokyny OECD pre skúšanie č. 404)

11.1.3. Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (králik, pokyny OECD pre skúšanie č. 405)

11.1.4. Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Nie je senzibilizujúci.

test Magnusson a Kligman: výsledok negatívny (IUCLID)

test podľa Amosa Salmonella typhimurium: výsledok negatívny (národný toxikologický program)

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

11.1.5. Mutagenita pre zárodočné bunky:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako mutagénne. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

11.1.6. Karcinogenita:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako karcinogénne. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

11.1.7. Reprodukčná toxicita:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako reprodukčne toxické. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

11.1.8. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán (STOT) pre jednorazovú expozíciu. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

11.1.9. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán (STOT) pre opakovanú expozíciu. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

11.1.10. Aspiračná nebezpečnosť:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako aspiračne nebezpečné. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov.

*** ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita:**

Presné údaje nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita – hodnoty pre 96% etanol:

- LC₅₀, 48 h., ryby (*Leuciscus idus*): 8.140 mg.l⁻¹
- EC₅, 72 h., dafnie (*E. sulcatum*): 65 mg.l⁻¹
- EC₅₀, 48 h., dafnie (*Daphnia magna*): 9.268 – 14.221 mg.l⁻¹
- IC₅₀, 7 d., riasy (*Scenedesmus quadricauda*): 5.000 mg.l⁻¹
- EC₅, 16 h., baktérie (*Pseudomonas putida*): 6.500 mg.l⁻¹

Chronická toxicita – hodnoty pre 96% etanol:

- Semistatická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): *Daphnia magna*; 9,6 mg.l⁻¹; 9 d

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Ľahko biologicky odbúrateľný, 94% (pokyny pre skúšanie OECD č. 301E)

Biologická spotreba kyslíka (BSK): 930- 1670 mg/g, 5d. (Lit.)

Chemická spotreba kyslíka (CHSK): 1990 mg/g (IUCLID)

Teoretická spotreba kyslíka (TSK): 2100 mg/g (Lit.)

Ratio BOD / ThBOD: BOD₅: 74% (IUCLID)

Ratio COD / ThBOD: 90% (Lit.)

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Log Pow: -0,31 (experimentálne)
Nie je potrebné očakávať žiadnu bioakumuláciu (log Pow < 1)

12.4. Mobilita v pôde:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látky prítomné v zmesi nie sú klasifikované ako PBT a vPvB. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov.

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

Nie je stanovené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Zneškodňovanie látky / prípravku:

Zneškodňovanie spoločne s bežným odpadom nie je povolené. Pri likvidácii rešpektujte miestne platné predpisy (v súlade so zákonom o odpadoch). Odpad odovzdajte oprávnenej likvidačnej firme.

Klasifikácia odpadu:

Kód odpadu: 07 06 99

Názov odpadu: Odpady inak nešpecifikované

Kategória odpadu: Nebezpečný odpad

Odporúčania: Nevylievajte do odpadových vôd, odpad odovzdajte likvidačnej firme.

Zneškodňovanie znečistených obalov

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kat.: N

Klasifikácia prázdnych obalov: 15 01 02 Obaly z plastov, kat.: O

* **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

14.1. Číslo OSN:

UN 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Etanol alebo etanolový roztok

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

3F1

14.4. Obalová skupina:

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie je.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Verzia: 3.0.0
Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023
Dátum tlače: 11. 9. 2023

Bezpečnostná značka: 3
Obmedzené množstvo: 5l
ADR/RID: UN1170 ETHANOL, 3, II
IATA: UN1170 ETHANOL, 3, II
IMDG: UN1170 ETHANOL, 3, II
EmS: F-E S-D

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuvádza sa.

* **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nariadenie Komisie EÚ 453/2010
Nariadenie Komisie EÚ 2015/830
Nariadenie Komisie EÚ 2020/878
Nariadenie vlády SR 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov
Smernica EÚ 2000/39/ES, 2006/15/ES
Zákon 67/2010 Z.z. (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov
Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR 365/2015 Z.z. (Katalóg odpadov), v znení neskorších predpisov
Zákon 364/2004 Z.z., o vodách, v znení neskorších predpisov
Zákon 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov
Zákon 128/2015 Z.z., o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov
Príslušné súvisiace predpisy k zákonom, platné v dobe spracovania KBÚ
Medzinárodná doprava nebezpečných vecí ADR, RID, IMDG, IATA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje najdôležitejších údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých použitých zložiek v produkte.

Výsledky testov podľa použitej metodiky 401, 402, 404, 405 OECD Guedeline for Testing of Chemicals 1997

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



**Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006
COLLMEX DISINFECT**

Strana:12 z 12

Verzia: 3.0.0

Nahrádza verziu: 2.0.0 z 12. 5. 2020

Dátum vydania: 11. 9. 2023

Dátum tlače: 11. 9. 2023

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- P305+P331+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.
- P501 Zneškodnite obsah v súlade s národnými predpismi, odovzdajte likvidačnej firme oprávnenej k manipulácii s nebezpečným odpadom. Dôkladne vyprázdnenú a čistú nádobu odovzdajte do triedeného zberu.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre manipuláciu s materiálom, pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s platnými právnymi predpismi podľa súčasne dostupných poznatkov, ktoré však nepredstavujú záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Výrobok nesmie byť bez zvláštneho súhlasu výrobcu používaný k inému účelu, ako je uvedené v Karte bezpečnostných údajov a Technickom liste.

V prípade zistenia dôležitých skutočností, týkajúcich sa bezpečnostných údajov o výrobku, ktoré nie sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov, prosím kontaktujte výrobcu na adrese:

Collma spol. s r.o.

Robotnícka 1 G

SK-036 01 MARTIN

Tel.: +421 43 4237542

Fax: +421 43 4303153

e-mail: info@collma.sk

Údaje o zmenách a revíziách

Zmeny po revízií sú označené symbolom * na ľavom okraji dokumentu.