

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 1 (12)

Dátum revízie:

Krezosan fresh

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor zmesi: Krezosan fresh

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

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

Identifikované použitia zmesi : tekutá, čistiaca a dezinfekčná zmes určená len na čistenie podláh, chodieb, kúpeľní, hygienických zariadení. Biocídna zmes.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri priamom kontakte môže vážne podráždiť oči a podráždiť kožu.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je závadná pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 2 (12)

Dátum revízie:

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: Krezosan fresh

Výstražný piktogram: neuvádza sa

Signálne slovo: neuvádza sa

Štandardné vety o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) .

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

Pokyny na zneškodnenie:

Zvyšky prípravku odovzdajte do zberného miesta nebezpečných odpadov. Prázdny obal dôkladne vypláchnite vodou a odovzdajte do zberného miesta komunálneho odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale: menej ako 5% neiónový tenzid, izopropylalkohol,

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, parfum , účinná látka:
4845 mg/kg didecyl (dimetyl) amónium-chloridy.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

účinná látka: 4845 mg/kg didecyl(dimetyl) amónium- chloridy.

Ošetrený výrobok. Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

2.3 Iná nebezpečnosť: Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi: Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh**Dátum vydania:** 14.4.2020**Vydanie:** 1**Strana:** 3 (12)**Dátum revízie:****ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

| Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006 | Chemický názov látky | Obsah [% hm.] | Klasifikácia podľa nariadenia CLP* | H- vety** |
|--|----------------------------------|------------------|---|------------------------------|
| 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25- xxxx | Propan-2-ol | < 1 | Horľavá kvapalina kat.2/Flam.Liq.2/ Vážne podráždenie očí kat.2/Eye Irrit.2/ Toxicita pre špecifický cieľový orgán- jednorázová expozícia /STOT SE 3/ | H225 H319 H336 |
| 230-525-2 7173-51-5 01-2119945987-15- xxxx | didecyl(dimetyl)amonium-chloridy | 4845mg/kg | Akútna toxicita 4, (Acute Tox.4), Žieravosť kože 1B (Skin Corr. 1B) Akútna vodná toxicita 1,(Aquatic Acute1) Chronická vodná toxicita2 (Aquatic Chronic 2) | H302 H314 H400 H411 |
| 500-221-7 68551-12-2 neuvedené | C12-16alkylalkoholy,etoxylované | < 1 | Akútna toxicita 4, (Acute Tox.4), Vážne poškodenie očí 1:/Eye Dam.1/ | H302 H318 |

*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znenie H-viet je uvedené v bode 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 4 (12)

Dátum revízie:

- 4.1.1 Všeobecné pokyny: uchovávajte mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.
- 4.1.2 Pri nadýchaní: postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.1.3 Pri styku s kožou: znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.1.4 Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.
- 4.1.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** zmes pri priamom kontakte môže spôsobiť vážne podráždenie očí a podráždiť kožu.
Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.
- 4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**
v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
-

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO₂

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO_x, CO, sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie. Pri zahrievaní sa zo zmesi môžu uvoľňovať pary horľavého izopropylalkoholu.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

5.4 Ďalšie údaje: vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 5 (12)

Dátum revízie:

-
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.
-

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:** tekutá, čistiaca a dezinfekčná zmes určená len na čistenie podláh, chodieb, kúpeľní, hygienických zariadení. Biocídna zmes.
-

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

propán-2 ol / CAS 67-63-0/

NPEL krátkodobý 1000 mg/m³

NPEL priemerný 500 mg/m³

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne: 888 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 500 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, dermálne: 319 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, inhalačne: 89 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

sladká voda: 140,9 mg/l

morská voda: 140,9 mg/l

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 6 (12)

Dátum revízie:

prerušovaná vodná sprcha:140,9mg/ l

čistiareň odpadových vôd:2251mg/ l

sediment sladká voda: 552 mg/kg

sediment morská voda: 552 mg/kg.

pôda: 28mg/kg

didecyl(dimetyl)amonium-chloridy /CAS 7173-51-5/

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne: 8,6 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 18,2 mg/m³

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

sladká voda: 0,002 mg/l

morská voda: 0,0002 mg/l

sediment sladká voda: 2,82 mg/kg

sediment morská voda: 0,282 mg/kg.

pôda: 1,4mg/kg

čistiareň odpadových vôd:0,595mg/ l

prerušovaná vodná sprcha:0,00029mg/ l

8.2. Kontroly expozície :

Primerané technické zabezpečenie: oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčíte. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné vetranie priestoru. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetrite regeneračným krémom.

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: nie je potrebné

8.2.3. Ochrana očí: nie je potrebné

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.3. Kontroly enviromentálnej expozície: zabrániť úniku do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 7 (12)

Dátum revízie:

Vzhľad: kvapalina

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

| | |
|---|-------------------------|
| Hodnota pH (pri 20°C): | 7,0-8,5 |
| Teplota topenia/tuhnutia: | nestanovuje sa |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | nestanovuje sa |
| Teplota vzplanutia: | nestanovuje sa |
| Rýchlosť odparovania: | nestanovuje sa |
| Horľavosť: | nestanovuje sa |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | nestanovuje sa |
| Tlak pár: | nestanovuje sa |
| Hustota pár: | nestanovuje sa |
| Relatívna hustota (pri 20°C): | 1,004 g/cm ³ |
| Rozpustnosť: | |
| -vo vode | dobre rozpustný |
| -v iných rozpúšťadlách: | nestanovuje sa |
| Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: | nestanovuje sa |
| Teplota samovznietenia: | nestanovuje sa |
| Teplota rozkladu: | nestanovuje sa |
| Viskozita (20 °C): | nestanovuje sa |
| Výbušné vlastnosti: | nestanovuje sa |
| Oxidačné vlastnosti: | nestanovuje sa |
| 9.2 Iné informácie: | neuvádza sa |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: nie sú známe žiadne reakcie zmesi a jej zložiek

10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie zmesi a jej zložiek.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: priame slnečné žiarenie, teploty mrazu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 8 (12)

Dátum revízie:

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe. Pri požari vid'. Oddiel 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

11.1.1 Akútna toxicita: zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

Toxikologické účinky zložiek:

Propán-2-ol (CAS 67-63-0):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): > 2000

C12-16 alkoholy etoxylované (CAS 68551-12-2):

LD₅₀, orálne, krysa (mg.kg⁻¹): >300-2000

Didecyl(dimety)amonium chloridy(7173-51-5):

LD₅₀, orálne, krysa (mg.kg⁻¹): >300-2000

11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože: Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá/žieravá pre kožu.

11.1.3 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes nespôsobuje vážne poškodenie/podráždenie očí.

11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.

11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách: Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

11.1.6 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

11.1.7 Toxicita pre reprodukciu: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre cieľové orgány, ale obsahuje propan-2-ol klasifikovaný ako STOT SE 3.

11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pri vdýchnutí, ale obsahuje látku klasifikovanú ako toxickú pri vdýchnutí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 Toxicita: zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 9 (12)

Dátum revízie:

Toxicita zložiek:

C12-16 alkoholy etoxylované (CAS 68551-12-2):

LC₅₀, 96 h, ryba *Lepomis macrochirus* (mg.l⁻¹): > 1-10

EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l⁻¹): > 1-10

didecyl(dimetyl)amonium-chloridy /CAS 7173-51-5/

LC₅₀, 96 h, ryby (mg.l⁻¹): 0,97

EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l⁻¹): 0,057

EC₅₀, 72 h, riasy (mg.l⁻¹): 0,053

propan-2-ol (CAS 67-63-0):

LC₅₀, 48 h, ryba *Leuciscus idus melatonus* (mg.l⁻¹): > 100

EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l⁻¹): > 100

EC₅₀, 72 h, riasa *Scenedesmus subspicatus* (mg.l⁻¹): > 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok

je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok. Propán-2-ol je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené

12.4. Mobilita v pôde: nie je stanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB: táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie. Biocídna zmes obsahuje didecyl(dimetyl) amónium- chlorid , ktorý je veľmi toxický pre vodné organizmy.Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13:Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:

obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 10 (12)

Dátum revízie:

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie EP a Rady /EÚ/ č.528/2012 z 22.5.2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Vykonávacie nariadenie komisie (EU) 2016/131 z 1.2.2016.

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 z 16.12.2008 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) 2015/830 z 28.mája 2015, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii (REACH).

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 11 (12)

Dátum revízie:

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

15.2 **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, dlhodobými účinkami.

Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

DPD smernica pre nebezpečné zmesi

DSD smernica pre nebezpečné látky

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

Krezosan fresh

Dátum vydania: 14.4.2020

Vydanie: 1

Strana: 12 (12)

Dátum revízie:

16.3 Doporučenie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: nový výrobok

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel. čísle 0042133 5901111.

16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>.;
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.