

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Látka / zmes

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy
zmes**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitia zmesi

Univerzálny čistiaci a dezinfekčný prostriedok.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Dodávateľ**

Meno alebo obchodné meno

Filson Slovakia s.r.o.

Adresa

Dechtice 41, Dechtice, 919 53

Identifikačné číslo (IČ)

Slovensko

Telefón

48157716

Adresa www stránky

+421 (0)33 558 37 34

www.filson.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Filson Slovakia s.r.o.

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.

P280

Noste ochranné rukavice.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|----------------------------------|---|---------------------|--|-------|
| CAS: 34398-01-1 ES: 500-084-3 | undekán-1-ol, etoxylovaný | <1 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2 | Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16)) | 0,75 | Acute Tox. 4, H302, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 | |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

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

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaisťte postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad pri saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Podráždenie, začervenanie, vysušenie.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolyzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

Materiál obalu

HDPE (2), Vysokohustotný (lineárny) polyetylén (Plasty)



HDPE

min 5 °C, max 25 °C

Skladovacia teplota

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

žiadne

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

DNEL

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota | Účinok | Stanovenie hodnoty |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| Pracovníci | Dermálne | 5,7 mg/kg/24h | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačne | 3,96 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebitelia | Orálne | 3,4 mg/kg/24h | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebitelia | Dermálne | 3,4 mg/kg/24h | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebitelia | Inhalačne | 1,64 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |

PNEC

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

| Cesta expozície | Hodnota | Stanovenie hodnoty |
|--|--------------|--------------------|
| Sladkovodné prostredie | 0,0009 mg/l | |
| Morská voda | 0,00096 mg/l | |
| Sladkovodné sedimenty | 12,27 mg/kg | |
| Morské sedimenty | 13,09 mg/kg | |
| Pôda (poľnohospodárska) | 7 mg/kg | |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 0,4 mg/kg | |

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|--|--------------------------|
| vzhľad | bezfarebná kvapalina |
| skupenstvo | kvapalné pri 20°C |
| farba | bez farby |
| zápach | podľa parfümu |
| prahová hodnota zápachu | údaj nie je k dispozícii |
| pH | 10,3 (neriedené) |
| teplota topenia/tuhnutia | údaj nie je k dispozícii |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | 100 °C |
| teplota vzplanutia | >100 °C |
| rýchlosť odparovania | údaj nie je k dispozícii |
| horľavosť (tuhá látka, plyn) | údaj nie je k dispozícii |
| horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | |
| limity horľavosti | údaj nie je k dispozícii |
| limity výbušnosti | údaj nie je k dispozícii |
| tlak pár | údaj nie je k dispozícii |
| hustota pár | údaj nie je k dispozícii |
| relatívna hustota | údaj nie je k dispozícii |

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

| | | | |
|------------------|-----------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 08. apríla 2020 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|--|--------------------------|
| rozpustnosť (rozpustnosti) | |
| rozpustnosť vo vode | údaj nie je k dispozícii |
| rozpustnosť v tukoch | údaj nie je k dispozícii |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | údaj nie je k dispozícii |
| teplota samovznietenia | údaj nie je k dispozícii |
| teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |
| viskozita | údaj nie je k dispozícii |
| výbušné vlastnosti | údaj nie je k dispozícii |
| oxidačné vlastnosti | údaj nie je k dispozícii |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| hustota | 1 g/cm ³ pri 20 °C |
| teplota vznietenia | údaj nie je k dispozícii |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevytvorí nebezpečné produkty. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------|----------|
| Orálne | LD50 | 200-2000 mg/kg | | Myš | |
| Dermálne | LD50 | 800-1420 mg/kg | | Potkan | |

undekán-1-ol, etoxylovaný

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne | LD50 | 300-2000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |

Dráždivosť

undekán-1-ol, etoxylovaný

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh |
|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| Oko | Vážne poškodenie očí | | Králik |

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|-----------|-----------|----------------|----------|------------|
| LC50 | 0,85 mg/l | 96 hod. | Ryby | |
| EC50 | 0,02 mg/l | 48 hod. | Dafnie | |
| IC50 | 0,06 mg/l | 96 hod. | Riasy | |
| IC50 | 11 mg/l | 96 hod. | Baktérie | |

undekán-1-ol, etoxylovaný

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|------------|
| LC50 | >10 mg/l | 96 hod. | Ryby (Carassius auratus) | |
| EC50 | >10 mg/l | 48 hod. | Dafnie (Daphnia magna) | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Biologická odbúrateľnosť

undekán-1-ol, etoxylovaný

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|----------|---------|----------------|------------|----------|
| | OECD 301 | >60 % | 28 deň | | |

Údaj nie je k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN**

Nie je predmetom ADR

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neuvedené

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

Dátum vytvorenia

08. apríla 2020

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES 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 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 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 č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR 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.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie**Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

| | |
|------|--|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|----------------|---|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. |
| P280 | Noste ochranné rukavice. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov. |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedený v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

| | |
|--------|--|
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| BCF | Biokoncentračný faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| DNEL | Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| EC50 | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok |
| EmS | Pohotovostný plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES |
| EÚ | Európska únia |
| IATA | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov |
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| IC50 | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |

Sanitiz Dezinfekcia - Čistiaci prostriedok na plochy a podlahy

| | | | |
|------------------|-----------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 08. apríla 2020 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|-----------------|--|
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| INCI | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek |
| ISO | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu |
| IUPAC | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie |
| LOAEC | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom |
| log Kow | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| NOEL | Hladina bez pozorovaného účinku |
| NPEL | Najvyšší prípustný expozičný limit |
| OEL | Expozičné limity na pracovisku |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| PNEC | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| ppm | Počet častíc na milión (milióntina) |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici |
| UN | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN |
| UVCB | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| vPvB | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Eye Dam. | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Skin Corr. | Žieravosť kože |

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveденé

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.