

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Čistič na podlahy 1L
Kód výrobku : 0893117045
Jednoznačný Identifikátor
Vzorca (UFI) : PPR3-00SK-F00J-TECX

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

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok, Detergent
Výrobok na profesionálne použitie
Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : Nepoužiteľné

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Würth s.r.o.
Pribylinská 2
832 55 Bratislava 3
Telefón : +421 2 4920 1211
Fax : +421 2 4920 1299
E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ : prodsafe@wuerth.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

Verzia
4.0

Dátum revízie:
13.11.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10821049-00009

Dátum posledného vydania: 04.04.2024
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| 2-Propanol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | $\geq 1 - < 10$ |
| Pyrofosfát tetraderaselný | 7320-34-5 230-785-7 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 10$ |
| Kyseliny sulfónové, C14-17- sekundárny-alkán, sodné soli | 97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg | $\geq 3 - < 10$ |
| Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované | 68154-97-2 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 10$ |
| 2-Metyl-2H-izotiazol-3-one | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

Verzia
4.0

Dátum revízie:
13.11.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10821049-00009

Dátum posledného vydania: 04.04.2024
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------------------|
| | | <p>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1</p> <hr/> <p>špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna orálna toxicita: 120 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,11 mg/l Akútna dermálna toxicita: 242 mg/kg</p> | |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | <p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1</p> <hr/> <p>špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</p> | >= 0,0025 - < 0,025 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

| | |
|--|-----------|
| | 0,21 mg/l |
|--|-----------|

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítite nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (vid' časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
Vyhľadajte lekársku pomoc.
Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.
Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
- Pri kontakte s očami : V prípade kontaktu ihneď oplachujte oči množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka
Oxidy síry
Oxidy kovov
Kyslíčniky fosforu

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekovaním vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú praniu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu. Pri rozsiahlom vylíatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby. Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom. Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť. Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.
- Miestne/celkové vetranie : Používajte len pri patričnom odvetraní. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku. Mali by sa použiť neiskriace nástroje. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
- Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

Verzia 4.0 Dátum revízie: 13.11.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 Dátum posledného vydania: 04.04.2024
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.

Skladovacie obdobie : 36 Mesiac

Odporúčaná skladovacia teplota : 5 - 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre | Podstata |
|------------|---------|-------------------------------|------------------------------------|----------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | NPEL priemerný | 200 ppm 500 mg/m ³ | SK OEL |
| | | NPEL krátkodobý | 400 ppm 1.000 mg/m ³ | SK OEL |

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 2-Propanol | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 500 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 888 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebiteľia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 89 mg/m ³ |
| | Spotrebiteľia | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 319 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebiteľia | Požitie | Dlhodobé - systémové účinky | 26 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| Pyrofosfát tetradraselný | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 44,08 mg/m ³ |
| | Spotrebiteľia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 10,87 mg/m ³ |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

Verzia
4.0

Dátum revízie:
13.11.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10821049-00009

Dátum posledného vydania: 04.04.2024
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

| | | | vé účinky | |
|--|---------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny- alkán, sodné soli | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 35 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Pracovníci | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - lokálne účinky | 2,8 mg/cm ² |
| | Pracovníci | Kontakt s po- kožkou | Akútne - lokálne účinky | 2,8 mg/cm ² |
| | Spotrebiteľia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 12,4 mg/m ³ |
| | Spotrebiteľia | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 3,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebiteľia | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - lokálne účinky | 2,8 mg/cm ² |
| | Spotrebiteľia | Kontakt s po- kožkou | Akútne - lokálne účinky | 2,8 mg/cm ² |
| | Spotrebiteľia | Požitie | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 7,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| 1,2-Benzizotiazol- 3(2H)-ón | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 6,81 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 0,966 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebiteľia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 1,2 mg/m ³ |
| | Spotrebiteľia | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - systémo- vé účinky | 0,345 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa na-
riadenia (ES) č. 1907/2006**

| Názov látky | Životné prostredie | Hodnota |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 2-Propanol | Sladká voda | 140,9 mg/l |
| | Morská voda | 140,9 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvoľnenie | 140,9 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 2251 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 552 mg/kg hmot- nosti sušiny |
| | Morský sediment | 552 mg/kg hmot- nosti sušiny |
| | Pôda | 28 mg/kg hmot- nosti sušiny |
| | Orálne (Sekundárna toxicita) | 160 mg/kg potra- vy |
| Pyrofosfát tetraderaselný | Sladká voda | 0,05 mg/l |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

Verzia
4.0

Dátum revízie:
13.11.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10821049-00009

Dátum posledného vydania: 04.04.2024
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

| | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| | Morská voda | 0,005 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,5 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 50 mg/l |
| Kyseliny sulfónové, C14-17- sekundárny-alkán, sodné soli | Sladká voda | 0,04 mg/l |
| | Morská voda | 0,004 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,06 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 600 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 9,4 mg/kg |
| | Morský sediment | 0,94 mg/kg |
| | Pôda | 9,4 mg/kg |
| | Orálne (Sekundárna toxicita) | 53,3 mg/kg po- travy |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón | Sladká voda | 11 µg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,403 µg/l |
| | Morská voda | 1,1 µg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,0403 µg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 1,03 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morský sediment | 0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Pôda | 3 mg/kg hmot- nosti sušiny |

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Bezpečnostné ochranné okuliare
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Materiál : butylkaučuk
Doba prieniku : >= 120 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm

Poznámky : Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

| | |
|-------------------------|---|
| Ochrana pokožky a tela | : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zásterky, čižmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou. |
| Ochrana dýchacích ciest | : Ak nie je k dispozícii adekvátne lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 14387 |
| Filtr typu | : Kombinované častice a organické výpary (A-P) |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|------------------------|
| Skupenstvo | : kvapalina |
| Farba | : zelený |
| Zápach | : charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota topenia/tuhnutia | : cca. -4 - 4 °C |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | : Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : Nepoužiteľné |
| Horľavosť (kvapaliny) | : Nepodporuje horenie. |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : Údaje sú nedostupné |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota vzplanutia | : 44,5 °C |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : 8,5 (20 °C)
Koncentrácia: 100 %

Viskozita
Viskozita, dynamická : cca. 10 mPa.s

Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : dokonale miešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,022 g/cm³ (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

2-Propanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 25 mg/l
Expozičný čas: 6 h
Skúšobná atmosféra: Para

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Pyrofosfát tetradraselný:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 1,1 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 500 - 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Myš): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 120 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 0,11 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 242 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 450 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec): 0,21 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Pyrofosfát tetradraselný:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

2-Propanol:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Pyrofosfát tetradraselný:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Typ testu : Buehlerov test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny

Pyrofosfát tetradraselný:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Myš
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok : negatívny
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Výsledok : negatívny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

| | |
|-------------------|---|
| Spôsoby expozície | : Kontakt s pokožkou |
| Výsledok | : pozitívny |
| Hodnotenie | : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí |

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

| | |
|-------------------|---|
| Typ testu | : Maximalizačný test |
| Spôsoby expozície | : Kontakt s pokožkou |
| Druh | : Morča |
| Metóda | : Usmernenie k testom OECD č. 406 |
| Výsledok | : pozitívny |
| Hodnotenie | : Pravdepodobnosť alebo dôkaz vysokej miery senzibilizácie pokožky u ľudí |

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

| | |
|-----------------------|--|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny |
| | Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Výsledok: negatívny |
| Genotoxicita in vivo | : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo) Druh: Myš Aplikačný postup práce: Vnútrobrušnicová injekcia Výsledok: negatívny |

Pyrofosfát tetraderaselný:

| | |
|-----------------------|--|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. |
| Genotoxicita in vivo | : Typ testu: Skúška dominantnej úmrtnosti (zárodočných buniek) hlodavcov (in vivo) Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. |

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška neplánovanej syntézy DNA (UDS) s pečevými bunkami cicavcov in vivo
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 486
Výsledok: negatívny

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška neplánovanej syntézy DNA (UDS) s pečevými bunkami cicavcov in vivo
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 486
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Zložky:

2-Propanol:

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Druh | : Potkan |
| Aplikačný postup práce | : vdychovanie (výpary) |
| Expozičný čas | : 104 týždne |
| Metóda | : Usmernenie k testom OECD č. 451 |
| Výsledok | : negatívny |

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

| | |
|------------------------|-------------|
| Druh | : Potkan |
| Aplikačný postup práce | : Požitie |
| Expozičný čas | : 2 Roky |
| Výsledok | : negatívny |

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

| | |
|--------------------|---|
| Účinky na plodnosť | : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny |
|--------------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Účinky na vývoj plodu | : Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny |
|-----------------------|--|

Pyrofosfát tetraderaselný:

| | |
|--------------------|---|
| Účinky na plodnosť | : Typ testu: Trojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. |
|--------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Účinky na vývoj plodu | : Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Myš Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. |
|-----------------------|---|

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

| | |
|--------------------|--|
| Účinky na plodnosť | : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie |
|--------------------|--|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Fertilita /včasný embryonálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: OPPTS 870.3800
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Hodnotenie : Nepozorovali sa žiadne významné účinky na zdravie zvierat
pri koncentráciách 100 mg/kg tel. hmot. alebo menej.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

2-Propanol:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

| | |
|------------------------|------------------------|
| Druh | : Potkan |
| NOAEL | : 12,5 mg/l |
| Aplikačný postup práce | : vdychovanie (výpary) |
| Expozičný čas | : 104 Týždne |

Pyrofosfát tetradraselný:

| | |
|------------------------|-------------|
| Druh | : Potkan |
| LOAEL | : 300 mg/kg |
| Aplikačný postup práce | : Požitie |
| Expozičný čas | : 91 Days |

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

| | |
|------------------------|------------------|
| Druh | : Potkan |
| NOAEL | : >= 4.000 mg/kg |
| Aplikačný postup práce | : Požitie |
| Expozičný čas | : 52 Týždne |

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

| | |
|------------------------|--|
| Druh | : Pes |
| NOAEL | : 5 mg/kg |
| LOAEL | : 20 mg/kg |
| Aplikačný postup práce | : Požitie |
| Expozičný čas | : 90 Dni |
| Metóda | : Smernica 67/548/EHS, príloha V,B.27. |

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

2-Propanol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l
Expozičný čas: 24 h

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 1.050 mg/l
Expozičný čas: 16 h

Pyrofosfát tetradraselný:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 5,5 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 9,2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 119,4 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 60 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 1.000 mg/l
Expozičný čas: 16 h
Metóda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l
Expozičný čas: 22 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 1 - 10 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 960 mg/l
Expozičný čas: 5 h

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 4,77 - 6 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,93 - 1,9 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,1 mg/l
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 0,0695 mg/l
Expozičný čas: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,024 mg/l
Expozičný čas: 24 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,1 mg/l
Expozičný čas: 33 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,04 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,74 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,24 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,1087 mg/l
Expozičný čas: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,0268 mg/l
Expozičný čas: 24 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : 10,3 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,28 mg/l
Expozičný čas: 33 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,91 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

2-Propanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo rozložiteľný

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Pyrofosfát tetradraselný:

Stabilita vo vode : Počas rozpadu (DT50): > 1 a

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 78 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

2-Propanol:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,05

Kyseliny sulfónové, C14-17-sekundárny-alkán, sodné soli:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,2

Alkoholy, C10-12, etoxylované, propoxylované:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,29 - 4,27

2-Metyl-2H-izotiazol-3-one:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,34

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)
Biokoncentračný faktor (BCF): 6,62

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,7

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
- Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.
- Európsky katalóg odpadov : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

Verzia
4.0

Dátum revízie:
13.11.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10821049-00009

Dátum posledného vydania: 04.04.2024
Dátum prvého vydania: 26.07.2022

použitý produkt
20 01 29*, detergenty obsahujúce nebezpečné látky

nepoužitý produkt
20 01 29*, detergenty obsahujúce nebezpečné látky

nevýčistené obaly
15 01 10*, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

Látka(y) alebo zmes(y) sú tu uvedené podľa ich výskytu v nariadení, bez ohľadu na ich použitie/účel alebo podmienky obmedzenia. Ak chcete určiť, či sa záznam vzťahuje na uvedenie na trh alebo nie, pozrite si podmienky v príslušnom nariadení.

Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ha XIV)

Súčasťou daného ošetrovaného výrobku sú biocídne výrobky

Účinná látka : Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 4 %, 40 g/l
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Nariadenie (EK) č. 648/2004, : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Fosfáty, Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky
v zmysle neskorších predpisov
Iní splnomocnitelia: Parfumy
Konzervačné prostriedky:
METHYLISOTHIAZOLINONE
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE
BENZISOTHIAZOLINONE
Alergény:
CITRAL
GERANIOL
LINALOOL
CITRONELLOL
LIMONENE
HEXYL CINNAMAL
BENZYL SALICYLATE
LIMONENE

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Plný text H-prehlásení

| | |
|--------|---|
| H225 | : Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H301 | : Toxický po požití. |
| H302 | : Škodlivý po požití. |
| H311 | : Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | : Dráždi kožu. |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | : Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H400 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH071 | : Žieravé pre dýchacie cesty. |

Plný text iných skratiek

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. | : Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Aquatic Chronic | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Eye Dam. | : Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | : Podráždenie očí |
| Flam. Liq. | : Horľavé kvapaliny |
| Skin Corr. | : Žieravosť kože |
| Skin Irrit. | : Dráždivosť kože |
| Skin Sens. | : Senzibilizácia kože |
| STOT SE | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia |
| SK OEL | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný | : NPEL priemerný |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : NPEL krátkodobý |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Čistič na podlahy 1L

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 4.0 | Dátum revízie: 13.11.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10821049-00009 | Dátum posledného vydania: 04.04.2024 Dátum prvého vydania: 26.07.2022 |
|---------------|------------------------------|--|--|

zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolná a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

| | |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

Proces klasifikácie:

| |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami. Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK