

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Prostriedok na intenzívne čistenie diskov
Kód výrobku : 0893476
Jednoznačný Identifikátor
Vzorca (UFI) : GV78-F0N2-X00R-2SYH

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

Použitie látky/zmesi : Detergent, Čistiaci prostriedok
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

Verzia 7.0 Dátum revízie: 28.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 Dátum posledného vydania: 06.12.2023
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
P280 Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|---|---|--------------------|-------------------------|
| Pyrofosfát tetradraselný | 7320-34-5 230-785-7 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : | | | |
| (2-Metoxymetyletoxy)propanol | 34590-94-8 | | >= 1 - < 10 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

Verzia 7.0 Dátum revízie: 28.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 Dátum posledného vydania: 06.12.2023
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| | 252-104-2 | | |
|--|-----------|--|--|

Vysvetlenie skratiek viď 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.
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností 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 (viď časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou : Preventívne umyte vodou a mydlom.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- 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 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Nepoužiteľné
Nebude horieť.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužiteľné
Nebude horieť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Kysličníky fosforu
Oxidy kovov
Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari 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 postrekom 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 praciu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Pri rozsiahlom vylíati 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 materiá-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

lov 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. |
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : | Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Vyvarujte sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku 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. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte. |

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- | | | |
|--|---|---|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : | Uschovávajú 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 | : | 12 Mesiac |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- | | | |
|-------------------|---|---------------------|
| Osobitné použitia | : | Údaje sú nedostupné |
|-------------------|---|---------------------|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

Verzia
7.0

Dátum revízie:
28.05.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10768832-00012

Dátum posledného vydania: 06.12.2023
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre | Podstata |
|----------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| (2-Metoxymetyloxy)propanol | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny | | | |
| | | NPEL priemerný | 50 ppm 308 mg/m ³ | SK OEL |
| | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. | | | |

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

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|---|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Pyrofosfát tetradraselný | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 44,08 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 10,87 mg/m ³ |
| Sódium N-(2-karboxyetyl)-N-(2-etylhexyl)-β-alaninát | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 97,8 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 13,9 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 29 mg/m ³ |
| (2-Metoxymetyloxy)propanol | Spotrebitelia | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 8,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Požitie | Dlhodobé - systémové účinky | 8,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| (2-Metoxymetyloxy)propanol | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 308 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 238 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

Verzia
7.0

Dátum revízie:
28.05.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10768832-00012

Dátum posledného vydania: 06.12.2023
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

| | | | | |
|--|---------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systé- ové účinky | 37,2 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Kontakt s po- kožkou | Dlhodobé - systé- ové účinky | 121 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Požítie | Dlhodobé - systé- ové účinky | 36 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 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| Pyrofosfát tetradraselný | Sladká voda | 0,05 mg/l |
| | Morská voda | 0,005 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 0,5 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 50 mg/l |
| Sódium N-(2-karboxyetyl)-N-(2- etylhexyl)-β-alaninát | Sladká voda | 0,481 mg/l |
| | Morská voda | 0,0481 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvolnenie | 1 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 2,46 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 5,92 mg/kg |
| | Morský sediment | 0,592 mg/kg |
| | Pôda | 0,901 mg/kg |
| (2-Metoxymetyloxy)propanol | Sladká voda | 19 mg/l |
| | Sladká voda – prerušované | 190 mg/l |
| | Morský sediment | 1,9 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 4168 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 70,2 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morský sediment | 7,02 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Pôda | 2,74 mg/kg hmotnosti sušiny |

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

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

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk
Doba prieniku : 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,45 mm

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Smernica | : | Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374 |
| 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. |
| 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, čičmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou. |
| Ochrana dýchacích ciest | : | Ak nie je k dispozícii adekvátna 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 | : | ružový |
| Zápach | : | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | Údaje sú nedostupné |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | : | Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Nepoužiteľné |
| Horľavosť (kvapaliny) | : | Nebude horieť. |
| Horný výbušný limit / Horná | : | Údaje sú nedostupné |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

hranica horľavosti

Dolný výbušný limit / Dolná
hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : pred vzplanutím vri

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : 10,33 (20 °C)
Koncentrácia: 100 %
Metóda: DIN 19268

Viskozita
Viskozita, kinematická : > 20,5 mm²/s (40 °C)
Metóda: ISO 3104

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : rozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Nepoužiteľné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,1382 g/cm³ (20 °C)
Metóda: DIN 51757
1 g/cm³ (1,14 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------|---|--|
| Výbušniny | : | Nie je výbušný |
| Oxidačné vlastnosti | : | Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. |
| Rýchlosť odparovania | : | Údaje sú nedostupné |

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 : Nie sú známe.

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 : Kyseliny

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.

Zložky:

Pyrofosfát tetradraselný:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

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

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

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

Akútna inhalačná toxicita : LC0 (Potkan): > 1,667 mg/l
Expozičný čas: 7 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 9.510 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Pyrofosfát tetraderaselný:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

Pyrofosfát tetraderaselný:

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

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

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. |

(2-Metoxymetyloxy)propanol:

| | |
|-------------------|---|
| Typ testu | : Test tolerancie po opakovanej aplikácii na ľuďoch (HRIPT) |
| Spôsoby expozície | : Kontakt s pokožkou |
| Druh | : Ľudia |
| Výsledok | : negatívny |

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Pyrofosfát tetradraselný:

| | |
|-----------------------|--|
| 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. |

(2-Metoxymetyloxy)propanol:

| | |
|-----------------------|---|
| Genotoxicita in vitro | : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny |
| | Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Výsledok: negatívny |
| | Typ testu: Saccharomyces cerevisiae, skúška miotickej re-kombinácie (in vitro) 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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Zložky:

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

| | |
|------------------------|--|
| Druh | : Potkan |
| Aplikačný postup práce | : vdychovanie (výpary) |
| Expozičný čas | : 2 Roky |
| Metóda | : Usmernenie k testom OECD č. 453 |
| Výsledok | : negatívny |
| Poznámky | : Založené na údajoch o podobných materiáloch. |

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Pyrofosfát tetradraselný:

| | |
|--------------------|---|
| 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. |
|-----------------------|---|

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

| | |
|--------------------|---|
| Účinky na plodnosť | : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. |
|--------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Účinky na vývoj plodu | : Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Výsledok: negatívny |
|-----------------------|---|

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Pyrofosfát tetradraselný:

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

(2-Metoxymetyloxy)propanol:

| | | |
|------------------------|---|----------------------|
| Druh | : | Potkan |
| NOAEL | : | 1,21 mg/l |
| Aplikačný postup práce | : | vdychovanie (výpary) |
| Expozičný čas | : | 13 Týždne |

| | | |
|------------------------|---|-------------|
| Druh | : | Potkan |
| NOAEL | : | 1.000 mg/kg |
| Aplikačný postup práce | : | Požitie |
| Expozičný čas | : | 4 Týždne |

| | | |
|------------------------|---|--------------------|
| Druh | : | Králik |
| NOAEL | : | 2.850 mg/kg |
| Aplikačný postup práce | : | Kontakt s pokožkou |
| Expozičný čas | : | 90 Dni |

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:

Pyrofosfát tetradraselný:

| | | |
|-------------------|---|---|
| Toxicita pre ryby | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h |
|-------------------|---|---|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

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 Rasy/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.

(2-Metoxymetyloxy)propanol:

- Toxicita pre ryby : LC50 (*Poecilia reticulata* (pávie očko)): > 1.000 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)): 1.919 mg/l
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): > 969 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)): 969 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (*Pseudomonas putida* (Baktéria rodu)): 4.168 mg/l
Expozičný čas: 18 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): \geq 0,5 mg/l
Expozičný čas: 22 d
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Pyrofosfát tetradraselný:

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

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 76 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 0,004
oktanol/voda

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

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:

použitý produkt
07 07 01, vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

nepoužitý produkt
07 07 01, vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

nevyčistené 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

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.

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 Námorná 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) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

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.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

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 XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností 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): 1 %, 11,4 g/l
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Nariadenie (EK) č. 648/2004, v zmysle neskorších predpisov : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Fosfáty
menej ako 5 %: Amfotérne povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky
Iní splnomocnitelia: Parfumy
Alergény:
HEXYL CINNAMAL

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva 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.

Plný text H-prehlásení

H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Plný text iných skratiek

Eye Irrit. : Podráždenie očí
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 2000/39/EC / TWA | : | pracovnom ovzduší Prípustnej hodnoty - 8 hodín |
| SK OEL / NPEL priemerný | : | NPEL priemerný |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, 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 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 znečistenia 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 Registrácií, 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; TECI - 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 odolné 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

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

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



Prostriedok na intenzívne čistenie diskov

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 7.0 | Dátum revízie: 28.05.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10768832-00012 | Dátum posledného vydania: 06.12.2023 Dátum prvého vydania: 15.12.2009 |
|---------------|------------------------------|--|--|

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 kombinácií s akýmkoľvek 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