

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky
UFI : 6Q1K-P0AW-M006-2WDX
Č. receptúry: : 065-19
Typ produktu : Detergent

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Použitie látky/zmesi : Špeciálny čistiaci prostriedok

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

d e l t a pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

E-mailová adresa znalca:

sds@kft.de

Distribútor

MARESI Foodbroker s.r.o.
Viktorinova 1
SK- 82108 Bratislava
Slovakia

1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--------------------|--|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 | 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

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

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

| Komponent | |
|---|---|
| Etanol (64-17-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| citrál (5392-40-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky :

Zmes vytvorená z nižšie uvedených materiálov a z bezpečných aditív:

| Názov | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------------|--|
| Etanol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK) | č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5 REACH čís: 01-2119457610-43-xxxx | $\geq 5 - < 10$ | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy | č. CAS: 68515-73-1 č.v ES: 500-220-1 REACH čís: 01-2119488530-36-xxxx | $\geq 1 - < 2,5$ | Eye Dam. 1, H318 |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| citrál | č. CAS: 5392-40-5 č.v ES: 226-394-6 č. Indexu: 605-019-00-3 REACH čís: 01-2119462829-23-xxxx | < 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
|--------|---|-------|---|

Špecifické limity koncentrácie:

| Názov | Identifikátor produktu | Špecifické limity koncentrácie |
|--------|---|-----------------------------------|
| Etanol | č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5 REACH čís: 01-2119457610-43-xxxx | (50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|---|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci | : Pri akejkolvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára. |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : Ústa vypláchnite vodou. Dajte vypiť veľké množstvo vody. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--|--|
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Podráždenie očí. |

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|------------------------------|--|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Vodná tryska. |

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|------------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru | : Nehorľavý. |
| Nebezpečenstvo výbuchu | : Produkt nie je výbušný. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. |

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|----------------------------|--|
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |
| Iné informácie | : Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do pôdy. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby.

Iné informácie : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Chráňte pred mrazom. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| Etanol (64-17-5) | |
|--|---|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Etylalkohol (etanol) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 960 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 1920 mg/m ³ |
| NPHV (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

| Etanol (64-17-5) | |
|--|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 380 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 114 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 2,75 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 3,6 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody) | 2,9 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0,63 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (Ustný) | |
| PNEC ústny (sekundárnej otravy) | 0,38 kg/kg strava |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 580 mg/l |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 595000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 420 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 124 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 357000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0,176 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0,27 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 1,516 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0,152 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0,654 mg/kg váha v surovom stave |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| PNEC (Ustný) | |
| PNEC ústny (sekundárnej otravy) | 111,11 mg/kg strava |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 560 mg/l |

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare ak sa vyskytne riziko kontaktu s očami spôsobené vystrieknutím. EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. EN 13034. EN ISO 13688

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. EN 374. Chemicky odolné ochranné rukavice. Nitrilová guma. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca. Rukavice je potrebné vymeniť po každom použití ako aj pri najmenšej stope opotrebovania alebo prederavení

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. EN 143. Krátkodobá expozícia. A-P2. Dýchací prístroj s filtrom. Ochrana dýchacích ciest by mala slúžiť iba na zvládnutie zvyškového rizika pri krátkodobých činnostiach, keď íy boli dodržané všetky prakticky realizovateľné kroky na redukcii nebezpečenstva pri zdroji rizika, napr. pobyt v bezpečnej vzdialenosti alebo lokálne odsávanie.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Vyššie uvedené pokyny týkajúce sa ochranných prostriedkov sa vzťahujú na priemyselné použitie väčších množstiev. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Po každej manipulácii umyť ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Farba | : bezfarebný. |
| Čuch | : Citrusové plody. |
| Prah zápachu | : Nie je dostupné |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : Neuplatňuje sa |
| Teplota tuhnutia | : Nie je dostupné |
| Bod varu | : ≈ 100 °C |
| Horľavosť | : Neuplatňuje sa |
| Explozívne vlastnosti | : Produkt nie je výbušný. |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Neoxidujúci materiál. |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|---|---------------------------------|
| Limity výbušnosti | : Neuplatňuje sa |
| Dolná hranica výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Horná hranica výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Bod vzplanutia | : > 98 °C |
| Teplota samovznietenia | : Nie je samozápalné |
| Teplota rozkladu | : Nie je dostupné |
| pH | : 9,8 – 10,5 (20 °C) |
| pH hodnota koncentrácie roztoku | : 100 % |
| Viskozita, kinematický | : Nie je podstatné (Voda) |
| Viskozita, dynamický | : Nie je podstatné (Voda) |
| Rozpustnosť | : Voda: Zmiešateľné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Neuplatňuje sa |
| Tlak pary | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50°C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : ≈ 1 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatívna hustota | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20°C | : Nie je dostupné |
| Charakteristické vlastnosti častíc | : Neuplatňuje sa |

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie je podstatné (Voda)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (dermálna) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) pH: 9,8 – 10,5 (20 °C) |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|---|---|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 9,8 – 10,5 (20 °C) |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Mutagenita zárodočných buniek | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Viskozita, kinematický | Nie je podstatné (Voda) |
|------------------------|-------------------------|

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|---|---|
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

| | |
|---------------------------------|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok. |
|---------------------------------|---|

Etanol (64-17-5)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |
|---------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|-------------|
| Biodegradácia | 84 % (20 d) |
|---------------|-------------|

D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |
|---------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Biodegradácia | 100 % (28 d; (metóda OCDE 301E)) |
|---------------|----------------------------------|

citrál (5392-40-5)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |
|---------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Biodegradácia | 85 – 95 % (28 d; (metóda OCDE 301C)) |
|---------------|--------------------------------------|

12.3. Bioakumulačný potenciál

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

| | |
|---|----------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | Neuplatňuje sa |
|---|----------------|

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Produkt nebol testovaný. |
|-------------------------|--------------------------|

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Etanol (64-17-5) | |
|--|----------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | -0,35 (20 °C) |
| Bioakumulačný potenciál | Málo pravdepodobná biokumulácia. |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1,72 (40 °C; Read-Across) |
| Bioakumulačný potenciál | Málo pravdepodobná biokumulácia. |
| citrál (5392-40-5) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,8 |
| Bioakumulačný potenciál | Málo pravdepodobná biokumulácia. |

12.4. Mobilita v pôde

| Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky | |
|--|------------------------------------|
| Ekológia - pôda | Produkt nebol testovaný. |
| Etanol (64-17-5) | |
| Povrchové napätie | 22,31 mN/m (20 °C) |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1) | |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 1,7 (25 °C; (metóda OCDE 121)) |
| Ekológia - pôda | Mal by byť veľmi pohyblivý v pôde. |
| citrál (5392-40-5) | |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 2,169 (Metóda výpočtu) |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|--|---|
| Metódy spracovania odpadu | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Recyklujte alebo odstraňujte v súlade s platnou legislatívou. |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : 07 06 01* - vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Z8konné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov.

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) | |
|---|---|
| Referenčný kód | Použiteľné pre |
| 3(a) | Etanol |
| 3(b) | Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky ; Etanol |
| 40. | Etanol |

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje látky z REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

| Označovanie obsahu | |
|--|-----|
| Komponent | % |
| neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky | <5% |
| parfumy | |
| LIMONENE | |

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látku(-y) uvedené v zozname drogových prekurzorov (nariadenie EC 273/2004 o drogových prekurzoroch)

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP)
 - NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
 - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
 - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôbenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
 - Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
 - Výnos Ministerstva hospodárstva SR č.4 z 28. októbra 2013, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
 - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Nariadenie vlády SR č. 33/2018 zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
 - Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
 - Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 356/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Pre tento jazyk nie je/nie sú k dispozícii verzia(e) 1.00 - 2.00.

| Pokyny na zmenu | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------------|----------|
| Oddiel | Zmenená položka | Zmena | Poznámky |
| | Všeobecné prepracovanie | | |
| 3.2 | 3. Zloženie/informácie o zložkách | Upravené | |
| 8.1 | DNEL a PNEC | Upravené | |
| 13.1 | kód HP | Odstránené | |

Skratky a akronymy:

| | |
|-----|--|
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| BCF | Faktor biokoncentrácie |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|-------|---|
| CLP | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008 |
| DMEL | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku |
| DNEL | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| EC50 | Stredná účinná koncentrácia |
| IARC | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny |
| IATA | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky |
| PNEC | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ | Karta Bezpečnostných Údajov |
| STP | čistička odpadových vôd |
| TLM | Stredný tolerančný limit |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |

Zdroj údajov : Európska chemická agentúra, <http://echa.europa.eu/>. Karty bezpečnostných údajov dodávateľov.

Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktná osoba : Dr. Sonja Fischer

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Flam. Liq. 2 | Horľavé kvapaliny, kategória 2 |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |

Dr. Beckmann Čistič na sklokeramické dosky

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |
|--------------|-----------------------------------|

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|----------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metóda výpočtu |
|--------------|------|----------------|

KFT SDS EU 02

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.