



Karta bezpečnostných údajov

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Domestos Professional Urinal Blocks

Revízia: 2023-02-10

Verzia: 10.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Domestos Professional Urinal Blocks

Domestos je registrovaná ochranná známka a je používaná na základe licencie spoločnosti Unilever

UFI: 5MK4-G01E-A00W-EECX

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

Používanie produktu: Čistič na toaletnú misu.

Neodporúčané použitia: Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú.

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE_SWED_PW_4_2

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_19_2

PC35 – Umyvadacie a čistiace prostriedky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@diversey.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Prvky označovania



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo.

Obsahuje kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), cineol (Eucalyptol), d-Limonén (Limonene)

Výstražné upozornenia:

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

Domestos Professional Urinal Blocks

Bezpečnostné upozornenia:

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

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.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 - Zneškodnite obsah alebo nádobu ako nebezpečný odpad.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

| Látka(y) | Číslo ES | Číslo CAS | Číslo REACH | Klasifikácia | Poznámky | Hmotnostné percento |
|--|-----------|------------|------------------|---|----------|---------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 30-50 |
| uhlíčan sodný | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| cineol | 207-431-5 | 470-82-6 | 01-2119967772-24 | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317) | | 0.1-1 |
| d-Limonén | 227-813-5 | 5989-27-5 | 01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.1-1 |

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

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

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s pokožkou:

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s očami:

Držte viečka odtiahnuté a vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnou vody počas najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Požitie:

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Vdychovanie:**

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Kontakt s pokožkou:

Spôsobuje podráždenie.

Kontakt s očami:

Spôsobuje ťažké alebo trvalé poškodenie.

Požitie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na

Domestos Professional Urinal Blocks

oči/tváť.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Noste vhodné ochranné prostriedky na oči/tváť. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt. Noste vhodné ochranné rukavice.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zabráňte vniknutiu do pôdy. Informujte príslušné úrady v prípade, že sa nezriadený prostriedok dostane do kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody alebo pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zametajte. Uniknutý materiál neumiestňujte späť do pôvodnej nádoby. Zachyťte ju do vhodných uzavretých nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržujte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené postupy na pracovisku. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Kontaminovaný odev vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC

Expozícia u človeka

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

| Látka(y) | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky |
|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | - | - | - | 0.425 |
| uhlíčan sodný | - | - | - | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | - | - | - | 4.76 |

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

| Látka(y) | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) |
|----------|-----------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | | |

Domestos Professional Urinal Blocks

| | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | - | - | - | 119 |
| uhličitan sodný | - | - | Údaje nie sú k dispozícii | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | 0.222 mg/cm ² kože | - | Údaje nie sú k dispozícii | - |

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

| Látka(y) | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) |
|--|-------------------------------|--|---------------------------|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | - | - | - | 42.5 |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | - | Údaje nie sú k dispozícii | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | 0.111 mg/cm ² kože | - | Údaje nie sú k dispozícii | - |

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m³)

| Látka(y) | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky |
|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | - | - | - | 6 |
| uhličitan sodný | - | - | 10 | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | - | - | - | 33.3 |

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

| Látka(y) | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky |
|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | - | - | - | 1.5 |
| uhličitan sodný | 10 | - | - | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | - | - | - | 8.33 |

Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

| Látka(y) | Povrchová voda, sladkovodná (mg/l) | Povrchová voda, morská (mg/l) | Prerušovaný (mg/l) | Čističky odpadových vôd (mg/l) |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 0.268 | 0.0268 | 0.0167 | 3.43 |
| uhličitan sodný | - | - | - | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | 0.014 | 0.0014 | - | 1.8 |

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

| Látka(y) | Sediment, sladkovodný (mg/kg) | Sediment, morský (mg/kg) | Pôda (mg/kg) | Vzduch (mg/m ³) |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| uhličitan sodný | - | - | - | - |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | 3.85 | 0.385 | 0.763 | - |

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiel 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie:
Vhodné organizačné kontroly:

Zabezpečte dobrý štandard všeobecného vetrania.

Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov. Používateľom sa odporúča zväziť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty, pokiaľ sú k dispozícii.

Domestos Professional Urinal Blocks

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

| | SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora | LCS | PROC | Trvanie (min) | ERC |
|---|--|-----|---------|---------------|-------|
| PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky | PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky | C | - | - | ERC8a |
| Ručný prenos a riadenie Aplikácia postrekovaním | AISE_SWED_PW_11_2 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Ručná aplikácia | AISE_SWED_PW_19_2 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Automatická aplikácia vo vyhradenom systéme | AISE_SWED_PW_4_2 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |
| Ručný prenos produktu | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:

Bezpečnostné alebo ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana rúk:

Po práci si umyte a osušte ruky. Pri dlhšom používaní chráňte pokožku. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt: Chemicky odolné rukavice (EN 374). Overtte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa priepustnosti a prieniku. Posúďte špecifické podmienky použitia, ako je napr. nebezpečenstvo postriekania, rezné rany, kontaktná doba a teplota.

Rukavice sa odporúčajú pri dlhodobom kontakte: Materiál: butylkaučuk Doba prieniku: ≥ 480 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.7 mm

Rukavice sa odporúčajú na ochranu pred postriekanim: Materiál: nitrilkaučuk Doba prieniku: ≥ 30 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.4 mm

Po konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc možno vybrať aj iný typ poskytujúci podobnú ochranu.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Aplikácia so fľaša s rozprašovačom: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Metóda / poznámka

Skupenstvo: Pevné

Vzhľad: Tablety

Farba: zelená

Zápach: špecifický pre výrobok

Prahová hodnota zápachu: Nepoužiteľné

Teplota topenia / tuhnutia: Neurčená

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C): nie je stanovené

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

Nie je použiteľné pre pevné látky a plyny

Údaje k látke, teplota varu

| Látka(y) | Hodnota (°C) | Metóda | Atmosférický tlak (hPa) |
|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii | | |
| uhličitan sodný | 1600 | Metóda nie je uvedená | 1013 |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | |
| d-Limonén | 175-178 | Preukázateľnosť dôkazov | 1013 |

Metóda / poznámka

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Neurčená

Horľavosť (kvapalina): Nepoužiteľné.

Teplota vzplanutia (°C): Nepoužiteľné.

Podpora horenia: Nepoužiteľné.

(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)

Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%): Neurčené

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

| Látka(y) | Dolný limit (% obj) | Horný limit (% obj) |
|-----------|---------------------|---------------------|
| d-Limonén | 0.7 | 6.1 |

Metóda / poznámka

Teplota samovznietenia: Neurčená

Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.

pH: Nepoužiteľné.

Domestos Professional Urinal Blocks

pH po zriedení: ≈ 8 (10%)

Kinematická viskozita: Neurčená

Nie je použiteľné pre pevné látky a plyny

Rozpusťnosť/miešateľnosť: vo vode: rozpustný

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

| Látka(y) | Hodnota (g/l) | Metóda | Teplota (°C) |
|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | > 250 | | |
| uhličitan sodný | 210-215 | Metóda nie je uvedená | 20 |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | |
| d-Limonén | Nerospustný | Metóda nie je uvedená | 20 |

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

Tlak pár: Neurčený

Metóda / poznámka

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

| Látka(y) | Hodnota (Pa) | Metóda | Teplota (°C) |
|--|---------------------------|-----------------------|--------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii | | |
| uhličitan sodný | Nepatrný | | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | |
| d-Limonén | 190-230 | Metóda nie je uvedená | 20 |

Relatívna hustota: ≈ 1.00 (20 °C)

Relatívna hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Charakteristiky častíc: Neurčené.

Metóda / poznámka

OECD 109 (EU A.3)

Nie je použiteľné pre pevné látky

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu.

9.2 Iné informácie

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.

Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

Žieravosť pre kovy: Neurčená

Nie je použiteľné pre pevné látky a plyny

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Údaje týkajúce sa zmesi:

Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

Domestos Professional Urinal Blocks

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg) | Druh | Metóda | Doba expozície (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|-----------------|-------|-----------------------|--------------------|-------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LD ₅₀ | 1080 | Krysa | OECD 401 (EU B.1) | | 1080 |
| uhličitan sodný | LD ₅₀ | 2800 | Krysa | OECD 401 (EU B.1) | | 2800 |
| cineol | | 4500 | Krysa | OECD 401 (EU B.1) | | 4500 |
| d-Limonén | LD ₅₀ | 4400 - 5100 | Krysa | Metóda nie je uvedená | | 4400 |

Akútna kožná toxicita

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg) | Druh | Metóda | Doba expozície (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|---------------------------|--------|-----------------------|--------------------|-------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LD ₅₀ | > 2000 | Krysa | OECD 402 (EU B.3) | | Nestanovené |
| uhličitan sodný | LD ₅₀ | > 2000 | Králik | Metóda nie je uvedená | | Nestanovené |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | Nestanovené |
| d-Limonén | LD ₅₀ | > 5000 | Králik | Metóda nie je uvedená | | Nestanovené |

Akútna inhalačná toxicita

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície (h) |
|--|------------------|---------------------------|------|-------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| uhličitan sodný | LC ₅₀ | > 2.3 (prach) | | Preukázateľnosť dôkazov | 2 |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

| Látka(y) | ATE - inhalačnej, prach (mg/l) | ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l) | ATE - inhalačnej, pary (mg/l) | ATE - inhalačnej, plyn (mg/l) |
|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené |
| uhličitan sodný | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené |
| cineol | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené |
| d-Limonén | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené | Nestanovené |

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

| Látka(y) | Výsledok | Druh | Metóda | Doba expozície |
|--|---------------------------|--------|-----------------------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Dráždivý | Králik | OECD 404 (EU B.4) | |
| uhličitan sodný | Nie je dráždivý | Králik | OECD 404 (EU B.4) | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | Dráždivý | Králik | Metóda nie je uvedená | |

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

| Látka(y) | Výsledok | Druh | Metóda | Doba expozície |
|--|---------------------------|--------|-------------------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Žieravý | Králik | OECD 405 (EU B.5) | |
| uhličitan sodný | Dráždivý | Králik | OECD 405 (EU B.5) | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

| Látka(y) | Výsledok | Druh | Metóda | Doba expozície |
|--|---------------------------|------|--------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nedráždi dýchacie cesty | | | |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | Údaje nie sú k | | | |

| | | | | |
|--|------------|--|--|--|
| | dispozícií | | | |
|--|------------|--|--|--|

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

| Látka(y) | Výsledok | Druh | Metóda | Doba expozície (h) |
|--|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nie je senzibilizujúci | Morča | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| uhličitan sodný | Nie je senzibilizujúci | | Metóda nie je uvedená | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | Senzibilizujúci | Morča | Metóda nie je uvedená | |

Senzibilizácia pri vdychovaní

| Látka(y) | Výsledok | Druh | Metóda | Doba expozície |
|--|---------------------------|------|--------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagenita

| Látka(y) | Výsledok (in vitro) | Metóda (in-vitro) | Výsledok (in-vivo) | Metóda (in-vitro) |
|--|---|---|---------------------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Údaje nie sú k dispozícii | |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | Údaje nie sú k dispozícii | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | Údaje nie sú k dispozícii | |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii | | Údaje nie sú k dispozícii | |

Karcinogenita

| Látka(y) | Vplyv |
|--|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii |
| uhličitan sodný | Nie sú dôkazy karcinogenity, preukázateľnosť dôkazov |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii |

Reprodukčná toxicita

| Látka(y) | Konečný stav | Špecifické účinky | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície | Poznámky a ďalšie pozorované účinky |
|--|--------------|--------------------|------------------------------------|-------|--------------------------------|----------------|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | NOAEL | Teratogénne účinky | 300 | Krysa | Test nie je medzi odporúčanými | | Nie sú známe významné účinky alebo kritické nebezpečenstvá |
| uhličitan sodný | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Toxicita po opakovaných dávkach

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dny) | Špecifické účinky na postihnuté orgány |
|--|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Subchronická dermálna toxicita

| Látka(y) | Konečný | Hodnota | Druh | Metóda | Doba | Špecifické účinky na |
|----------|---------|---------|------|--------|------|----------------------|
|----------|---------|---------|------|--------|------|----------------------|

Domestos Professional Urinal Blocks

| | stav | (mg/kg telesnej hmot./deň) | | | expozície (dni) | postihnuté orgány |
|--|------|----------------------------|--|--|-----------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Subchronická toxicita po vdýchnutí

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Špecifické účinky na postihnuté orgány |
|--|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Chronická toxicita

| Látka(y) | Spôsob expozície | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Špecifické účinky na postihnuté orgány | Poznámka |
|--|------------------|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|--|----------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | | |
| uhličitan sodný | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | | |
| cineol | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | | |
| d-Limonén | | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | | |

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

| Látka(y) | Postihnutý(é) orgán(y) |
|--|---------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii |

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

| Látka(y) | Postihnutý(é) orgán(y) |
|--|---------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii |

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdieli 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície (h) |
|--|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LC ₅₀ | 1.67 | Ryba | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| uhličitan sodný | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metóda nie je stanovená | 96 |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | LC ₅₀ | 0.72 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície (h) |
|--|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LC ₅₀ | 2.9 | <i>Dafnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| uhličitan sodný | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Metóda nie je stanovená | 96 |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | EC ₅₀ | 0.36 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície (h) |
|--|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | E _b C ₅₀ | 47.3 | Nie je špecifikované | Test nie je medzi odporúčanými | 72 |
| uhličitan sodný | EC ₅₀ | > 800 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 72 |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | E _r C ₅₀ | 150 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) |
|--|--------------|---------------------------|------|--------|----------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Inokulum | Metóda | Doba expozície |
|--|------------------|---------------------------|----------|----------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | EC ₅₀ | 550 | bakterie | OECD 209 | 3 hodina (y) |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície | Pozorované účinky |
|--|--------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | NOEC | 0.23 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metóda nie je stanovená | 72 deň (i) | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k | | | | |

Domestos Professional Urinal Blocks

| | | | | | | |
|--|--|------------|--|--|--|--|
| | | dispozícií | | | | |
|--|--|------------|--|--|--|--|

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metóda | Doba expozície | Pozorované účinky |
|--|--------------|---------------------------|----------------------|----------|----------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|--|--------------|----------------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| cineol | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|---------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Polčas odbúrateľnosti | Metóda | Hodnotenie | Poznámka |
|-----------------|---------------------------|--------|------------|----------|
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Polčas odbúrateľnosti v sladkej vode | Metóda | Hodnotenie | Poznámka |
|-----------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|----------|
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | Rýchlo hydrolyzovateľný | |

Domestos Professional Urinal Blocks

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

| Látka(y) | Typ | Počas odbúrateľnosti | Metóda | Hodnotenie | Poznámka |
|-----------------|-----|---------------------------|--------|------------|----------|
| uhličitan sodný | | Údaje nie sú k dispozícii | | | |

Biodegradácia

Lahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

| Látka(y) | Inokulum | Analytická metóda | DT ₅₀ | Metóda | Hodnotenie |
|--|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Aktivovaný kal, aeróbny | CO ₂ tvorba | 85 % do 28 dňa (i) | OECD 301B | Rýchlo biologicky odbúrateľná |
| uhličitan sodný | | | | | Nie je aplikovateľné (anorganické látky) |
| cineol | | | | OECD 301F | Rýchlo biologicky odbúrateľná |
| d-Limonén | | | 80 % do 28 dňa (i) | OECD 301D | Rýchlo biologicky odbúrateľná |

Lahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

| Látka(y) | Médium a typ | Analytická metóda | DT ₅₀ | Metóda | Hodnotenie |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|--------|---------------------------|
| uhličitan sodný | | | | | Údaje nie sú k dispozícii |

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y) | Médium a typ | Analytická metóda | DT ₅₀ | Metóda | Hodnotenie |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|--------|---------------------------|
| uhličitan sodný | | | | | Údaje nie sú k dispozícii |

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

| Látka(y) | Hodnota | Druh | Preukázateľnosť dôkazov | Vysoký bioakumulačný potenciál |
|--|---------------------------|--------|---|--------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 3.32 | Metóda | Bioakumulácia sa neočakáva | |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii | | Vysoký bioakumulačný potenciál | |

Biokoncentračný faktor (BCF)

| Látka(y) | Hodnota | Druh | Metóda | Hodnotenie | Poznámka |
|--|---------------------------|------|-------------------------|--------------------------------|----------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 2-1000 | | Metóda nie je stanovená | Vysoký bioakumulačný potenciál | |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | | Bioakumulácia sa neočakáva | |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | 683.1 | | Metóda nie je stanovená | Vysoký bioakumulačný potenciál | |

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

| Látka(y) | Adsorbčný koeficient Log K _{oc} | Desorbčný koeficient Log K _{oc} (des) | Metóda | Typ pôdy / sedimentu | Hodnotenie |
|--|--|--|--------|----------------------|--|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| uhličitan sodný | Údaje nie sú k dispozícii | | | | Potenciál mobility v pôde, rozpustný vo vode |
| cineol | Údaje nie sú k dispozícii | | | | |
| d-Limonén | Údaje nie sú k dispozícii | | | | Vysoký potenciál mobility v pôde |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

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

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami: Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly

Odporúčanie: Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Bezpečný tovar

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Bezpečný tovar

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Bezpečný tovar

14.4 Obalová skupina: Bezpečný tovar

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Bezpečný tovar

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Bezpečný tovar

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Bezpečný tovar

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

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII) Nie je relevantné.

Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

| | |
|--|----------|
| aniónové povrchovo aktívne látky | >= 30 % |
| mydlo | 5 - 15 % |
| parfumy, Limonene, Citral, Citronellol | |

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Seveso - Klasifikácia: ni klasifikácie

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Domestos Professional Urinal Blocks**Kód karty bezpečnostných údajov:**
MSDS3772**Verzia:** 10.1**Revízia:** 2023-02-10**Dôvod revízie:**

Vyhovuje dodatku II nariadenia (ES) 1907/2006 v znení nariadenia (ES) 2020/878. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch: 1, 3, 4, 6, 8, 16

Spôsob klasifikácie

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

Texty H a EUH viet uvedených v oddiele 3:

- H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 - Dráždi kožu.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Koniec Karty bezpečnostných údajov