

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (ES) č. 878/2020

1. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A PODNIKU/SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikačné číslo výrobku

Názov zmesi: **Diego osviežovač tkanín v spreji**

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi, alebo použitie, ktoré sa neodporúča

Identifikované použitie zmesi: prípravok na ošetrovanie textílií - spotrebiteľské použitie

Neodporúčané použitie: nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3 Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov:

Názov a adresa výrobnej spoločnosti: **Herbow International Zrt**

4400 Nyíregyháza.
Derkovits út 106/C
Tel.: + 36 42 440 135
info@herbow.hu

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (Toxikologické informačné centrum)

Adresa: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefón: +36 80 201-199

2. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008

Neklasifikované

Úplné znenie kategórií klasifikácie a viet H je uvedené v časti 16.

2.2 Prvky etikety

| | |
|---|---|
| Piktogram označujúci nebezpečenstvo: | nepotrebné |
| Upozornenie: | nepotrebné |
| Upozorňujúca veta | nevzťahuje sa |
| Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia: | |
| Všeobecné | P102 Uchovávajte mimo dosahu detí |
| Prevencia | P261 Zabráňte vdýchnutiu spreja P264 Po použití si dôkladne umyte ruky |
| Nápravné opatrenie | nevzťahuje sa |
| Skladovanie | nevzťahuje sa |
| Nakladanie s odpadom | nevzťahuje sa |
| Nebezpečné zložky | nevzťahuje sa |
| Doplňujúce prvky etikety | Označenie zložiek podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch: <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, kationové povrchovo aktívne látky vonné látky konzervačná látka: fenoxietanol |

Špecifické požiadavky na obaly:

Obaly s detským zámkom: nevzťahuje sa

Hmatateľný symbol nebezpečenstva: nevzťahuje sa

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

2.3 Iné nebezpečenstvá

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006

Prípravok neobsahuje PBT ani

Príloha XIII,

látku hodnotenú ako vPvB

súlady s kritériami pre látky BPT alebo vPvB

.

3. ČASŤ: INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ/ZLOŽKÁCH

3.1. **Látky:** nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

chemická charakteristika: zmes.

| Názov zložky | Identifikátory | Koncentráci a % | Klasifikácia | Individuálne koncentračné limity, M faktory, ATE |
|----------------------------------|--|-----------------|---|--|
| etanol (ALCOHOL) | EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 Reg. číslo REACH: 01-2119457610-43 | 1<3 | Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319 | Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 % |
| 2-fenoxyetanol (FENOXYETANOL) | Číslo CAS: 122-99-6 Číslo EK: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 Reg. číslo REACH: 01-2119488943-21 | < 1 | Acute tox.4, H302, Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335 | orálne: ATE = 1 394 mg/ ttkg |

Úplné znenie viet H a klasifikačných kategórií nájdete v časti 16 .

Zložky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku sú uvedené v časti 8 .

4. ČASŤ: OPATRENIA NA POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné opatrenia: V prípade nehody vyhľadajte lekársku pomoc - vezmite si so sebou kartu bezpečnostných údajov. Ak príznaky pretrvávajú alebo je na ne podozrenie, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič cez ústa!

Pri vdýchnutí: Postihnutého treba odviesť na čerstvý vzduch a pozorovať ho.

Pri kontakte s pokožkou: Znečistené oblečenie a obuv je potrebné okamžite odstrániť. Pokožku kontaminovanú prípravkom je potrebné dôkladne umyť vodou a mydlom. V prípade sťažností je potrebné vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami: Kontaktné šošovky musia byť odstránené. Okamžite vyplachujte otvorené oči pod tečúcou vodou aspoň 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri prehĺtnutí: Postihnutému je potrebné dať vypiť veľké množstvo vody a pozorovať ho. V prípade nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Vezmite si so sebou túto kartu bezpečnostných údajov a etiketu výrobku. Nevyvolávajte zvracanie. Zvracanie by sa malo vyvolať len na základe lekárskeho odporúčania. Hlava by pritom mala byť naklonená dopredu, aby sa zvratky nevracali do úst a hrdla.

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky - akútne aj oneskorené:

Známky/príznaky nadmernej expozície

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Pri kontakte s očami | Žiadne špecifické údaje |
| Pri vdýchnutí | Žiadne špecifické údaje |
| Pri kontakte s pokožkou | Žiadne špecifické údaje |
| Pri prehltnutí | Žiadne špecifické údaje |

4.3 Oznámenie potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania:

| | |
|-------------------------|--|
| Poznámky pre lekára | Manažment symptómov. Pri vdýchnutí alebo požití veľkého množstva okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Špeciálne zaobchádzanie | Nie je známe |

5. ČASŤ: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Použiteľné hasiace prostriedky: pena odolná voči alkoholu, kyselina uhličitá, prášok, vodná hmla

Z bezpečnostných dôvodov nepoužiteľné hasiace prostriedky: vysokotlakové vodné prúdy, pretože môžu rozšíriť požiar.

5.2. Špeciálne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Ak je prípravok vystavený vysokým teplotám, napríklad pri požiari, môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru vzniká hustý čierny dym. Vystavenie produktom rozkladu môže byť zdraviu škodlivé. Hasiči musia nosiť vhodné ochranné prostriedky. Uzavreté nádoby vystavené ohňu je potrebné chladiť vodou.

5.3 Návrh pre hasičov

| | |
|---|---|
| Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre hasičov | Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte miesto nehody a evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá predstavuje riziko pre osoby alebo pre ktorú pracovník neabsolvoval príslušné školenie. |
|---|---|

Špeciálne ochranné prostriedky Hasiči by mali používať vhodné ochranné prostriedky a autonómne dýchacie prístroje (SCBA). Tie musia úplne zakrývať tvár a musia sa používať v pretlakovom režime. Hasičský odev (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) na zabezpečenie primeranej ochrany v prípade chemických nehôd podľa normy EN 469.

6. ČASŤ: OPATRENIA PRI NÁHODNEJ EXPOZÍCII

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy

| | |
|---|---|
| Iná ako urgentná starostlivosť v prípade personálu | Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá predstavuje riziko pre osoby alebo pre ktorú pracovník neabsolvoval príslušné školenie. Nedovoľte vstup nepotrebným osobám alebo osobám, ktoré nemajú na sebe ochranný odev. Nedotýkajte sa rozliatej látky ani na ňu nestúpajte. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo oparu. Zabezpečte primerané vetranie. Ak vetranie nie je dostatočné, používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. |
|---|---|

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

V prípade poskytovateľov urgentnej starostlivosti

Ak je na manipuláciu s rozliatou látkou potrebný špeciálny odev, pozrite si informácie o vhodných a nevhodných materiáloch v časti 8. Venujte pozornosť aj informáciám v časti „pre personál, ktorý neposkytuje urgentnú starostlivosť“.

6.2. Environmentálne opatrenia Zabráňte rozptylu a šíreniu rozliatej látky, a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, kanalizáciou a odpadovými vodami. Informujte príslušný orgán, ak prípravok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo ovzdušie).

6.3. Metódy a materiály na izoláciu a dekontamináciu:

Uvoľnenie malých množstiev Ak môžete únik zastaviť bez rizika, zastavte ho. Odstráňte kontajnery z oblasti rozliatia. Ak sú rozpustné vo vode, zriedte ich vodou a utrite. Alternatívne, alebo ak nie sú rozpustné vo vode, namočte ich do inertného suchého materiálu a umiestnite ich do vhodnej nádoby na odpad. Likvidáciu nechajte vykonať licencovaným dodávateľom

Uvoľnenie veľkých množstiev Ak môžete únik zastaviť bez rizika, zastavte ho. Odstráňte kontajnery z oblasti rozliatia. K uniknutému materiálu sa približujte proti vetru. Zabráňte vniknutiu materiálu do kanalizácie, vodných tokov, pivníc alebo uzavretých priestorov. Rozliaty odpad zmyte do čističky odpadových vôd alebo postupujte nasledujúcim spôsobom. Zabráňte rozšíreniu rozliateho materiálu a nasajte ho nehorľavým absorbentom, ako je piesok, zemina, vermikulit alebo diatomitická zemina, a umiestnite ho do zbernej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Likvidáciu nechajte vykonať licencovaným dodávateľom. Kontaminovaný absorbent môže predstavovať rovnaké riziko ako rozliaty prípravok.

6.4. Odkaz na iné časti:

Bezpečná manipulácia pozri 7. Časť .
Špeciálne ochranné prostriedky, pozri 8. Časť
Opatrenia pri likvidácii, pozri 13. Časť

7. ČASŤ: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia v záujme bezpečnej manipulácie

Ochranné opatrenia Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri kapitolu 8). Neprehĺtajte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu výparov alebo oparu. Ak sa nepoužíva, skladujte ho v pôvodnej nádobe alebo v schválenej alternatívnej nádobe z kompatibilného materiálu, tesne uzavretý. Prázdne nádoby môžu obsahovať zvyšky prípravku a môžu byť nebezpečné. Nádobu nepoužívajte opakovane.

Hygienické opatrenia Zákaz jedenia, pitia alebo fajčenia na miestach, kde sa s látkou manipuluje, skladuje alebo spracováva. Pred jedlom, pitím a fajčením si zamestnanci musia umyť ruky a tvár. Znečistený odev a ochranné pomôcky je potrebné pred vstupom do jedálne odstrániť. Viac informácií o hygienických opatreniach nájdete v časti 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane prípadnej nekompatibility

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

Skladovanie

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi! Skladujte v pôvodnom obale mimo dosahu priameho slnečného svetla na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri. 10. časť), potravín a nápojov. Nádobu uchovávajte hermeticky uzavretú až do použitia. Nádoby, ktoré už boli otvorené, je potrebné starostlivo uzavrieť a držať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačenej nádobe. Aby sa zabránilo znečisteniu životného prostredia, je potrebné používať vhodné nádoby.

7.3. Stanovené konečné použitie:

Prípravok sa môže používať len v súlade s časťou 1.2.

8. ČASŤ: KONTROLA EXPOZÍCIE/INDIVIDUÁLNA OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty expozície na pracovisku (Vyhláška ITM 5/2020(II.6))

Etanol

Maďarsko

Hodnota ÁK: 1900 mg/m³

1 000 ppm

Hodnota CK: 3800 mg/m³

2 000 ppm

Hodnoty DNEL

| Názov prípravku/zložky | Expozícia | Hodnota | Oblasť použitia | Účinok |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| etanol | Dlhodobé vdychovanie | 950 mg/m ³ | Zamestnanci | Systémové |
| | Dlhodobé vdychovanie | 1900 mg/m ³ | Zamestnanci | Miestne |
| | Dlhodobé pôsobenie cez pokožku | 343 mg/kg telesnej hmotnosti/deň | Zamestnanci | Systémové |
| | Dlhodobé vdychovanie | 114 mg/m ³ | Používatelia | Systémové |
| | Dlhodobé vdychovanie | 950 mg/m ³ | Používatelia | Miestne |
| | Dlhodobé vdychovanie | 950 mg/m ³ | Používatelia | Systémové |
| | Dlhodobé pôsobenie cez pokožku | 206 mg/kg telesnej hmotnosti/deň | Používatelia | Systémové |
| | Dlhodobé perorálne pôsobenie | 87 mg/kg telesnej hmotnosti/deň | Zamestnanci | Systémové |
| | Krátkodobé vdychovanie | 950 mg/m ³ | Zamestnanci | Miestne |
| | Dlhodobé vdychovanie | 950 mg/m ³ | Zamestnanci | Systémové |
| | Krátkodobé vdychovanie | 1900 mg/m ³ | | |

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

| | | | | |
|----------------|--|--|--------------|-----------|
| 2-fenoxyetanol | Dlhodobé pôsobenie cez pokožku Dlhodobé vdychovanie Dlhodobé vdychovanie Dlhodobé pôsobenie cez pokožku Dlhodobé vdychovanie Dlhodobé perorálne pôsobenie | | Zamestnanci | Systémové |
| | | | Zamestnanci | Miestne |
| | | | Zamestnanci | Systémové |
| | | | Používatelia | Systémové |
| | | | Používatelia | Systémové |
| | | | Používatelia | Systémové |

Hodnoty PNEC

| Názov prípravku/zložky | Prostredie | Hodnota | Spôsob |
|------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| etanol | Sladká voda | 0,96 mg/l | Faktor hodnotenia |
| | Morská voda | 0,79 mg/l | Faktor hodnotenia |
| | Čistiareň odpadových vôd | 580 mg/l | Faktor hodnotenia |
| | Sladkovodný sediment | 3,6 mg/kg sušina | Rovnovážne rozloženie |
| | Sediment morskej vody | 2,9 mg/kg sušina | Rovnovážne rozloženie |
| 2-fenoxyetanol | Sladká voda | 0,943 mg/l | - |
| | Morská voda | 0,0943 mg/l | - |
| | Čistiareň odpadových vôd (STP) | 24,8 mg/l | - |
| | Postupné uvoľnenie | 3,44 mg/l | - |
| | Sladkovodný sediment | 7,2366 mg/kg | - |
| | Sediment morskej vody | 0,7237 mg/kg | - |
| | Pôda | 1,26 mg/kg | - |

8.2. Kontrola expozície

Príslušná technická kontrola: primerané vetranie je dostatočné na to, aby hodnota expozície pracovníka ostala pod limitom

Individuálne preventívne opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky

Hygienické opatrenia

Po manipulácii s chemikáliami, pred jedlom, fajčením, použitím toalety a po práci si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár.

Na odstránenie kontaminovaného odevu je potrebné použiť vhodné postupy. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

Zabezpečte, aby sa v blízkosti pracoviska nachádzali stanice na umývanie očí a bezpečnostné sprchy.

Ochrana očí/tváre

Ak z posúdenia rizika vyplýva, že je potrebné zabrániť

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

vystaveniu striekajúcim kvapalinám, výparom alebo prachu, je potrebné nosiť vhodné ochranné okuliare. Ak existuje možnosť kontaktu, je potrebné nosiť tieto ochranné prostriedky (pokiaľ z posúdenia nevyplýva, že je potrebná vyššia úroveň ochrany): ochranné okuliare odolné voči chemikáliám s dobrým bočným tesnením.

Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami podľa normy EN 374
Rukavice je potrebné pravidelne vymieňať, v prípade poškodenia však okamžite. Vždy sa uistite, že rukavice nie sú poškodené a boli správne skladované. Výkon môže byť znížený fyzickým/chemickým poškodením a nedostatočnou údržbou.

Poznámka: Pri výbere rukavíc pre konkrétne použitie a trvanie je potrebné zohľadniť, okrem iného, miestne podmienky, iné chemikálie, s ktorými sa má manipulovať, fyzické požiadavky (ochrana proti porezaniu/poškriabaniu, obratnosť, reakcia tela na možný materiál rukavíc a pokyny výrobcu. Všímajte si parametre, ktoré uvádza výrobca rukavíc, a uistite sa, že rukavice si pri nosení zachovávajú svoje ochranné vlastnosti.

Ochrana tela

Osobné ochranné prostriedky na ochranu tela je potrebné zvoliť podľa vykonávanej úlohy a súvisiacich rizík a pred manipuláciou s výrobkom ich musí schváliť odborník.

Iná ochrana pokožky

Vhodnú obuv a niektoré ďalšie opatrenia na ochranu pokožky je potrebné zvoliť na základe úlohy, ktorá sa má vykonať, a súvisiaceho rizika a pred začatím manipulácie s týmto výrobkom ich musí schváliť odborník.

Ochrana dýchacích ciest

Ak to vyžaduje posúdenie rizík, použite správne nasadený respirátor s filtrom alebo s čerstvým vzduchom, ktorý je v súlade s príslušnou normou. Ochrana dýchacích ciest je potrebné vybrať na základe známej alebo očakávanej úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a bezpečných prevádzkových limitov respirátora.

Kontrola expozície prostredia

Emisie z vetracích alebo pracovných zariadení je potrebné kontrolovať, aby sa zabezpečilo, že spĺňajú environmentálne normy. V niektorých prípadoch môžu byť na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné lapače dymu, filtre alebo technické úpravy výrobných zariadení.

9. ČASŤ: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností

Všeobecné informácie

Vzhľad:

| | |
|---|--------------------------|
| Skupenstvo | kvapalina |
| Farba: | bez farby |
| Vôňa: | typická |
| Prahová hodnota zápachu pH (pri 20 °C) | nie je určená 5 - 5,5 |

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

| | |
|--|---|
| teplota topenia/bod tuhnutia | nie je určená |
| počiatočný bod varu a rozsah bodu varu °C: | nie je určený |
| Bod vzplanutia: | : prípravok na báze vody, nevzťahuje sa |
| Rýchlosť odparovania | údaje nie sú k dispozícii |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | nevzťahuje sa |
| Horná/dolná hranica zápalu alebo rozsah explózie | nie je určená prípravok je nevýbušný |
| Tlak pary | údaje nie sú k dispozícii |
| Hustota pary | údaje nie sú k dispozícii |
| Hustota (20 °C) | 0,99 - 1,00 g/cm ³ |
| Rozpustnosť vo vode | rozpustný |
| rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda | nie je určený |
| Teplota samovznietenia | prípravok nie je samozápalný |
| Teplota rozkladu | nie je určená |
| Viskozita | nie je určená |
| Nebezpečenstvo výbuchu | prípravok je nevýbušný |
| Oxidačné vlastnosti | prípravok nie je oxidačný |
| 9.2. Ďalšie informácie | nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie |

10. ČASŤ STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

Prípravok je stabilný za podmienok uvedených v časti 7

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: nie je známa

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Treba sa vyhýbať zahrievaniu (napr. priamemu slnečnému žiareniu)

10.5. Nekompatibilné materiály: nie sú k dispozícii špecifické údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Pri použití podľa časti 1 sa prípravok nerozkladá.

11. ČASŤ: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita:

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Hodnoty LD50 ovplyvňujúce klasifikáciu:

| Názov zložky | Druh | Test | Expozičná cesta | Dávka |
|----------------|--------|------|-----------------|--------------|
| etanol | potkan | LD50 | Cez pokožku | 1 850 mg/kg |
| | potkan | LD50 | orálne | > 5000 mg/kg |
| 2-fenoxyetanol | potkan | LD50 | Cez pokožku | 1 850 mg/kg |
| | potkan | LD50 | orálne | > 5000 mg/kg |

Akútna toxicita/odhadovaná

| názov prípravku/zložky | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Vdýchnutie (plyny) (ppm) | Vdýchnutie (výpary) (mg/l) | Vdýchnutie (prach a hmla) (mg/l) |
|------------------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|------------------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

| | | | | | |
|--------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| etanol | 7 000 | Nevzťahuje sa | Nevzťahuje sa | 124,7 | Nevzťahuje sa |
| fenoxyetanol | 1394 | Nevzťahuje sa | Nevzťahuje sa | Nevzťahuje sa | Nevzťahuje sa |

Poškodenie/podráždenie pokožky:

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

2-fenoxyetanol

druh: Výsledok u zajaca: nedráždivý spôsob OECD 404

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Zložky

2-fenoxyetanol

druh: Výsledok u zajaca: vážne poškodenie očí

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky:

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Zložky

2-fenoxyetanol

pokožka: druh: myš výsledok: nedráždivý spôsob: OECD 429

dýchacie cesty: údaje nie sú k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Karcinogénny účinok

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Reprodukčná toxicita

produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre cieľový orgán po jednorázovej expozícii (STOTSE) Údaje nie sú k dispozícii

Toxicita pre cieľový orgán po opakovanej expozícii (STOTSE)

produkt Údaje nie sú k dispozícii

Nebezpečenstvo vdýchnutia Údaje nie sú k dispozícii

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Pri kontakte s očami Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá

Pri vdýchnutí Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

Pri kontakte s pokožkou
nebezpečenstvá

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické

Pri prehltnutí
nebezpečenstvá

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické

Príznamky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Pri kontakte s očami

Žiadne špecifické údaje

Pri vdýchnutí

Žiadne špecifické údaje

Pri kontakte s pokožkou

Žiadne špecifické údaje

Pri prehltnutí

Žiadne špecifické údaje

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti poškodzujúce endokrinný systém údaje nie sú k dispozícii

11.2.2 Ďalšie informácie

údaje nie sú k dispozícii

12. ČASŤ: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

| Názov zložky | Druh/spôsob | Test | Trvanie | Výsledok |
|--------------|--|----------------|----------|-----------------|
| Subtilizín | Ryba (OECD 203) | Akútne LC50 | 96 hodín | 58,3 - 326,7 |
| | Vodné bezstavovce Daphnia magna (OECD 202) | Akútne EC50 | 48 hodín | 31,7 - 457 mg/l |
| | Vodné rastliny Morská riasa (OECD 201) | Akútne EC50 | 72 hodín | ≥5,2 mg/ |

Záver/zhrnutie: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť:

Biologická odbúrateľnosť všetkých povrchovo aktívnych látok vo výrobku je v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

2-fenoxyetanol

Biologicky odbúrateľný: 90 - 100 % (15 dní); hodnotenie Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). Spôsob: OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

12.3 Bioakumulačný potenciál

produkt

Neočakáva sa akumulácia

12.4 Mobilita v pôde: Údaje nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku klasifikovanú ako PBT ani vPvB

12.6. Údaje nie sú k dispozícii

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

12.7. Ďalšie nežiaduce účinky: Údaje nie sú k dispozícii

13. ČASŤ: OPATRENIA PRI LIKVIDÁCII

13.1. Metódy manipulácie s odpadom

Nepoužitá zmes: Na základe klasifikácie sa prípravok považuje za nebezpečný odpad

Odporúčaný kód podľa zoznamu odpadov: :
HAK 20 01 29* Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky

Prázdne obaly: obalový materiál sa môže recyklovať v úplne prázdnom stave

Kontaminované obaly: spracovanie odpadu je rovnaké ako v prípade zvyškov výrobku

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s pridaním čistiaceho prostriedku

14. ČASŤ: INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

- 14.1 UN číslo alebo identifikačné číslo
ADR, IMDG, IATA neobsahuje
- 14.2 Správny prepravný názov podľa OSN
ADR, MDG, IATA neobsahuje
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave
ADR, IMDG, IATA
Trieda neobsahuje
- 14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA neobsahuje
- 14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie neobsahuje
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa nevzťahuje sa
- 14.7 Námorná preprava bez obalov podľa pravidiel IMO nevzťahuje sa

15. ČASŤ: INFORMÁCIE O NARIADENIACH

15.1. Nariadenia/právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi v oblasti bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006

Príloha XIV – Zoznam látok podliehajúcich autorizácii:

Prípravok neobsahuje zložku uvedenú v prílohe

Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC)

Prípravok neobsahuje látku uvedenú v zozname

Príloha XVII - Obmedzenia výroby, nevzťahuje sa

**uvádzania na trh a používania
určitých nebezpečných látok,
prípravkov a tovaru**

Na výrobok sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné právne predpisy

- Zákon XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti
- 44/2000. (XII. 27. Vyhláška MZ o podrobných pravidlách určitých postupov a činností týkajúcich sa nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

- 5/2020(II.6.) Nariadenie ITM o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým faktorom
- Zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadoch
-

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. ČASŤ: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Skratky a akronymy:

ADR = medzinárodná cestná preprava nebezpečného tovaru
ATE = hodnotenie akútnej toxicity
CLP = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí [nariadenie ES č. 1272/2008]
DNEL = Odvodená úroveň bez účinku
EC50 = Stredná smrteľná koncentrácia
EUH statement = Výstražná veta špecifická pre nariadenie CLP
IATA Letecká preprava nebezpečného tovaru
IMGD Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LC50 = Stredná smrteľná koncentrácia
LD50 = Stredná smrteľná dávka
PBT = Perzistentná a toxická látka
PNEC = Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RRN = registračné číslo REACH
vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

Kľúčové odkazy na odbornú literatúru:

a zdroje: údaje nie sú k dispozícii

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS):
neklasifikované

Úplné znenie viet H v karte bezpečnostných údajov

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
- H302 Škodlivý po požití
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Úplné znenie klasifikačných kategórií

- Flam Liq.2, H225 horľavé kvapaliny - 2. kategória
- Acute Tox. 4, H302 akútna toxicita (orálne) – 4. kategória
- Eye Dam. 1, H318 vážne poškodenie/podráždenie očí - 1. kategória
- Eye Irrit.2, H319 vážne poškodenie/podráždenie očí - 2. kategória
- STOT SE 3, H335 toxicita pre cieľové orgány, jednorazová expozícia (inhalácia) -

3.

kategória

Verzia 4

Dátum kontroly: 14. marec 2023

Ďalšie informácie: Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných poznatkoch a stave dodávok výrobku. Ich cieľom je posúdiť výrobok z hľadiska bezpečnostných noriem, nie zabezpečiť, aby mal výrobok správne vlastnosti.