


Štítok o bezpečnosti POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

Štítok o bezpečnosti z 17/6/2019, revízia 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Identifikácia prípravku:
Obchodný názov: POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Odporúčané použitie:
Čistenie a sanitácia toalety.
Profesionálne použitia (SU22) - Produkty na umývanie a čistenie (PC35)
Neodporúčané použitia:
Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa' con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
Medzinárodné núdzové číslo: Telefón: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
 Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

- 2.2. Prvky označovania
Výstražné piktogramy:



Pozor

Označenie nebezpečenstva:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné poradenstvo:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Chrániť oči.

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.

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Obsah výrobku:

aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %

Obsahuje aj: Parfumy

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Štítok o bezpečnosti POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužije sa, prostriedok je zmes.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

>= 5% - < 7% KYSELINA CITRÓNOVÁ MONOHYDRÁT

REACH No.: 01-2119457026-42, CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 4% L(+)-MLIEČNA KYSELINA

REACH No.: 01-2119474164-39, CAS: 79-33-4, EC: 201-196-2



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL'

REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržierte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Prenešte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.
Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne chronické dopady v dôsledku styku zmesi s pokožkou, očami, vdýchnutia, prehltnutia.
- 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).
Ošetrovanie:
Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:
Žiadny.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).
Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.
Horenie spôsobuje ťažký dym.
- 5.3. Rady pre požiarnikov
Používajte vhodné dýchacie prístroje.
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.
Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Noste osobné ochranné prostriedky.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Umyte veľkým množstvom vody. Na odvedenie produktu do zberných nádrží.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.
Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.
Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

- Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte v priestore vyhradenom pre kyslé produkty, udržiajte mimo dosah zásad a oxidačných prvkov na báze chlóru.
Skladujte mimo dosah slnečného žiarenia.
Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.
Neskladujte v otvorených či neoznačených nádobách.
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.
Nekompatibilné látky:
Skladujte v priestore vyhradenom pre kyslé produkty, udržiajte mimo dosah zásad a oxidačných prvkov na báze chlóru.
Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.
Pozri aj odsek 7.2.
Žiadna. Vid' i nasledujúci paragraf č.10.
Opatrenia miestnosti:
Miestnosti vhodne vetrané.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Žiadne mimoriadne, pozri odsek 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.
Nižšie uvádzame limity pracovnej expozície, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci

Limitné hodnoty expozície DNEL

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.
Nižšie uvádzame limity expozície DNEL, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3

Priemyslový pracovník: 2750 mg/kg - Spotrebiteľ: 1650 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 175 03 - Spotrebiteľ: 52 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 15 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.
Nižšie uvádzame limity expozície PNEC, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

KYSELINA CITRÓNOVÁ MONOHYDRÁT - CAS: 5949-29-1

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.044 mg/l

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.44 mg/l

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 34.6 mg/kg

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 3.46 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 33.1 mg/kg

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 1001 mg/l

L(+)-MLIEČNA KYSELINA - CAS: 79-33-4

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 1.3 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10 mg/l

ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10000 mg/l

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.09168 mg/kg
Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 7.5 mg/kg
Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.9168 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu (eg. EN 14605 v prípade rozstreknutia alebo EN 13982 v prípade prachu).

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu (EN 388 - EN 374 kaitsefaktor 6, vastavuses läbimurdelise ajaga >480 minutes).

Tüüpiide suure erinevuse tottu pidage kinni tootja kasutusjuhendist vastavalt paragrahvis 3.2 loetletud ainetele.

Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Tepelné nebezpečenstvo:

Produkt nie je horľavý ani výbušný - pozrite odsek 2.1. Produkt neobsahuje výbušné komponenty.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Kontroly expozície prostredia:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 6.2.

Vhodné technické kontroly:

Za bežných podmienok žiadne ďalšie technické kontroly vhodné pre produkt.

Pozrite aj časť 1.2, časť 7 a Scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad a farba:	Číra tekutina, Zelená	Vizuálny	--
Pach:	Ovocná	Čuchový	--
Prach pachu:	Zjavný	Čuchový	--
pH:	> 2,1	Nástrojová kontrola	--
Bod tavenia / mrazenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	>= 100 °C	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Bod vzplanutia:	> 65 °C	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Rýchlosť vyparovania:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

výbušnosti:			
Tlak pary:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Hustota pár:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Relatívna hustota:	1.035 g/ml	Nástrojová kontrola	--
Rozpustnosť vo vode:	Celkom	--	Interné testy
Roypustnosť v oleji:	Čiastočne	--	Interné testy
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	< 1000	--	Hodnota odhadovaná na základe rozpustnosti zmesi.
Teplota samozapálenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Viskozita:	900 +/- 500 cP	Nástrojová kontrola	--
Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný
Okysličovacie vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Rozpustnosť v tukoch:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Vodivosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

10.2. Chemická stabilita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Skladujte v priestore vyhradenom pre kyslé produkty, udržiajte mimo dosah zásad a oxidačných prvkov na báze chlóru.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami. Pozri aj odsek 1.2 a 7.2.

10.5. Nekompatibilné materiály

Skladujte v priestore vyhradenom pre kyslé produkty, udržiajte mimo dosah zásad a oxidačných prvkov na báze chlóru.

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

a) akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

f) karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

KYSELINA CITRÓNOVÁ MONOHYDRÁT - CAS: 5949-29-1

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 3000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka > 2000 mg/kg

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 4 MGKG BWD

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne -

Zdroj: OECD 404

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Druhy: Králik Pozitívne - Zdroj: OECD 405

e) mutagenita zárodočných buniek:

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

- Skúška: Mutagénny Negatívne - Zdroj: Ames Test
- g) reprodukčná toxicita:
Skúška: NOAEL - Druhy: Potkan > 295 MGKG BWD
Informácie o dynamike generácie jedu, metabolizme a delení:
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 1200 mg/kg
- L(+)-MLIEČNA KYSELINA - CAS: 79-33-4
- a) akútna toxicita:
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 7.94 mg/l - Trvanie: 4h
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 3543 mg/kg
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg
- b) poleptanie kože/podráždenie kože:
Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -
Poznámky: Sol 88%
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:
Skúška: Korozívny pre oči Pozitívne - Poznámky: Sol 88%
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 50000 mg/l
- ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 402
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401
- b) poleptanie kože/podráždenie kože:
Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -
Zdroj: OECD 404
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:
Skúška: Korozívny pre oči - Druhy: Králik Pozitívne - Zdroj: OECD 405
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:
Skúška: SKIN_INHAL Negatívne - Zdroj: OECD 406
- e) mutagenita zárodočných buniek:
Skúška: Mutagénny Negatívne - Zdroj: Ames Test

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

Neklasifikované pre ohrozenie životného prostredia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KYSELINA CITRÓNOVÁ MONOHYDRÁT - CAS: 5949-29-1

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 440 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:

Leuciscus idus melanotus

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 120 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

Daphnia magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 990 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

Alga

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae = 425 mg/l - Trvanie h: 192

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

- c) Bakteriálna toxicita:
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: FANGHI > 10000 mg/l - Trvanie h: 16 -
Poznámky: Pseudomonas putida
- L(+)-MLIEČNA KYSELINA - CAS: 79-33-4
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 2800 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 130 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 195 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Danio rerio
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: FANGHI > 100 mg/l - Trvanie h: 3
- ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 10 mg/l - Poznámky: Leuciscus idus
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 10 mg/l - Poznámky: Daphnia magna
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 100 mg/l - Poznámky: Scenedesmus subspicatus
- b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish > 1 mg/l - Poznámky: Leuciscus idus
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 0.1 mg/l - Poznámky: Daphnia magna
- c) Bakteriálna toxicita:
Sledovaný parameter: EC0 - Druhy: FANGHI > 100 mg/l - Poznámky: Pseudomonas putida
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.
Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.
- KYSELINA CITRÓNOVÁ MONOHYDRÁT - CAS: 5949-29-1
Biologickej odbúrateľnosti: 4 - Skúška: BIODG12 - Trvanie h: 14gg - %: 85
- L(+)-MLIEČNA KYSELINA - CAS: 79-33-4
Biologickej odbúrateľnosti: 4
- ALKYLÉTERSULFÁT C12-14, SODNÁ SOL' - CAS: 68891-38-3
Biologickej odbúrateľnosti: 4
- Činidlá obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biologickej odbúrateľnosti stanovenými v Nariadení (ES) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Všetky sprievodné údaje sú uchovávané k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú predložené týmto orgánom na požiadanie či na žiadosť výrobcu čistiaceho prostriedku.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.
Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.
- KYSELINA CITRÓNOVÁ MONOHYDRÁT - CAS: 5949-29-1
Bioakumulácia: 2 - Skúška: BIOAC03 -1.67
- L(+)-MLIEČNA KYSELINA - CAS: 79-33-4
Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne
- 12.4. Mobilita v pôde
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.
Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.
Nepoužije sa

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky
Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky a symptómy pre životné prostredie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.
Nevyhadzujte do zeme ani do odpadov. Pozrite aj odsek 6.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN
Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN
Nepoužije sa
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
Nepoužije sa
- 14.4. Obalová skupina
Nepoužije sa
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Nepoužije sa
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
Nepoužije sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) 2015/830
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
Žiadna
Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Štítok o bezpečnosti POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).
Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1
NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie, pre pokyny pre bezpečnú manipuláciu pozrite odsek 7 a 8 a scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi.

Látky, pre ktoré bolo urobené hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Žiadna

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Eye Irrit. 2, H319	Princíp extrapolácie: "Veľmi podobné zmesi"

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

Štítok o bezpečnosti

POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EC0/10/20/50/ 100:	Polovica maximálnej účinnej koncentrácie
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC0/10/20/50/ 100:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD0/10/20/50/ 100:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
NOEC:	Neboli zistené žiadne koncentrácie s dopadom
NOAEL(R)/N	Neboli zistené žiadne nežiadúce účinky
OAEC:	Hladina(opakovaná)/Koncentrácia
OECD:	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.

Štítok o bezpečnosti
POM WC ECOLABEL ZERO EXTRA

PRÍLOHA I

ODBORNÝ PROSTRIEDOK - ČISTIACE PROSTRIEDKY NA TVRDÉ POVRCHY

Názov scenára expozície	
Čistiaci prostriedok na všeobecné umývanie: Manuálny proces.	
Popis použitia	
Sektorové použitie	SU22 – Profesionálne použitia
Kategória produktu	PC35 – Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Popis činností/procesov zohľadnených v scenári expozície	
Zriedte vodou podľa pokynov na etikete podľa potreby.	
Používajte nasledovné pokyny na použitie uvedené na etikete.	
Nechajte pôsobiť.	
Podľa potreby opláchnite.	
Frekvencia a doba trvania	
Fáza používania	- 1-krát denne pre denné čistiace prostriedky - Pravidelne pre špecifické čistiace prostriedky
Relevantné limitné hodnoty zložiek, pokiaľ sú k dispozícii, sú uvedené v časti 8 SDS.	
Fyzický vzhľad a koncentrácia	
Kvapalný. Na riedenie či pripravený na použitie.	
V časti 2 SDS produktu a na etikete je uvedená klasifikácia zmesi.	
Klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie zložiek a chemických/fyzikálnych vlastností uvedených v časti 9 SDS produktu.	
Podmienky používania	
Izbová teplota	
Dobré celkové vetranie na pracovisku je dostatočné.	
Ochrana	
Pozrite časť 8 SDS produktu, kde nájdete podrobnejšie informácie o OOP.	Predpokladá sa školenie pracovníkov o používaní a údržbe OOP.
Nejedzte a nepite, nefajčite.	Vyhňte sa styku s poškodenou pokožkou.
Nepoužívajte otvorený oheň.	Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
Po použití si umyte ruky.	
V prípade náhodného úniku: zriedte vodou a osušte.	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Dodržujte pokyny uvedené na etikete alebo v technickej karte. Uplatňujte správne hygienické postupy uvedené v časti 7 SDS.	
Ekologické opatrenia	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Pre eko-toxikologické informácie o zmesi a nebezpečné zložky pozrite časť 12 SDS.	
Pre likvidáciu pozrite časť 13 SDS.	

Poznámka:

SDS: Bezpečnostná dátová karta OOP: Osobné ochranné prostriedky