

Wash´n Walk**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku : Wash´n Walk

Kód výrobku : 111285E

Použitie látky/zmesi : Prípravok na čistenie podláh

Druh látky : Zmes

Len na odborné použitie.

Informácie o riedení produktu : 1.0 % - 3.0 %

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

Identifikované použitia : Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Distribútor/držiteľ registrácie: Ecolab GmbH
Rivergate D1/40G
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakúsko +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GESELLSCHAFT MBH, organizačná zložka
Čajakova 18
811 05, Bratislava Slovensko +421 2 6862 2717
objednavky@ecolab.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : +421233006502
+32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky

Telefónne číslo toxikologického centra : 02 54774166 (24/7)

Dátum zostavenia/revízie : 06.02.2023
Verzia : 1.6

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Wash´n Walk

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

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

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie:

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Špeciálne označovanie : Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. určitých zmesí.

Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
Etoxylované alkoholy	111905-53-4 POLYMER	Dráždivosť kože Kategória 2; H315 Podráždenie očí Kategória 2; H319	>= 5 - < 10
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
[2-(metoxymetyl)etoxy]propa nol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3; H412	>= 5 - < 10

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
[2-(metoxymetyl)etoxy]propa nol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3; H412	>= 0.25 - < 0.5

Wash 'n Walk

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

- Pri kontakte s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri vdýchnutí : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

- Pri kontakte s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri vdýchnutí : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: : Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nehorľavý alebo nevznietivý.
- Nebezpečné produkty spaľovania : V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné : Použite prostriedky osobnej ochrany.

Wash´n Walk

prostriedky pre požiarnikov

Ďalšie informácie : Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Rada pre iný ako pohotovostný personál : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

Rada pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Rada pre iný ako pohotovostný personál : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

Rada pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Spôsoby čistenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Spôsoby čistenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Wash 'n Walk

Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Produkt - PREDAJNÉ BALENIE**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Po manipulácii si umyte ruky. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP). Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Po manipulácii si umyte ruky. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP). Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Produkt - PREDAJNÉ BALENIE**

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.

Skladovacia teplota : 0 °C do 40 °C

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**Produkt - PREDAJNÉ BALENIE**

Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Produkt - PREDAJNÉ BALENIE****Najvyššie prípustné expozičné limity**

Chemická látka	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Právny predpis
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	NPEL priemerný	50 ppm 308 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	K	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.		
		TWA	50 ppm	2000/39/EC

Wash´n Walk

			308 mg/m3
Ďalšie informácie	koža	Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku	
		Indikatívny	

DNEL

propán-1,2-diol	:	<p>Finálne použite: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 168 mg/m3</p> <p>Finálne použite: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky Hodnota: 10 mg/m3</p> <p>Finálne použite: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 50 mg/m3</p> <p>Finálne použite: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky Hodnota: 10 mg/m3</p> <p>Finálne použite: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Dermálne Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky 213 mg/kg</p> <p>Finálne použite: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Požitie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 85 ppm</p>
-----------------	---	---

PNEC

propán-1,2-diol	:	<p>Sladká voda Hodnota: 260 mg/l</p> <p>Morská voda Hodnota: 26 mg/l</p> <p>Prerušované používanie/uvoľnenie Hodnota: 183 mg/l</p> <p>Sladkovodný sediment Hodnota: 572 mg/kg</p> <p>Mořský sediment Hodnota: 57.2 mg/kg</p> <p>Čistička odpadových vôd Hodnota: 20000 mg/l</p> <p>Pôda Hodnota: 50 mg/kg</p>
-----------------	---	---

Wash´n Walk

8.2 Kontroly expozície

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE
Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu.

Individuálne ochranné opatrenia

- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
- Ochrana očí / tváre (EN 166) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana rúk (EN 374) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387) : Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK
Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu.

Individuálne ochranné opatrenia

- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
- Ochrana očí / tváre (EN 166) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana rúk (EN 374) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387) : Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo

Wash´n Walk

dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zvážte zabezpečenie odpadu v okolí skladovacích nádob.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

	Produkt - PREDAJNÉ BALENIE	Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK
Fyzický stav	: kvapalina	kvapalina
Farba	: tmavozelený	svetlozelené
Zápach	: citrusový	citrusový
pH	: 7.0 - 8.5, 100 %	7.3 - 7.4
Charakteristiky častíc		
Hodnotenie	: nie je relevantná	nie je relevantná
Veľkosť častíc	: nie je relevantná	nie je relevantná
Distribúcia veľkosti častíc	: nie je relevantná	nie je relevantná
Prašnosť	: nie je relevantná	nie je relevantná
Špecifická povrchová oblasť	: nie je relevantná	nie je relevantná
Zmena povrchu/Potenciál zeta	: nie je relevantná	nie je relevantná
tvar	: nie je relevantná	nie je relevantná
kryštalinita	: nie je relevantná	nie je relevantná
Povrchová úprava /nátery	: nie je relevantná	nie je relevantná
Teplota vzplanutia	: uzatvorený téglikNeaplikované.	
Prahová hodnota zápachu	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Teplota topenia/tuhnutia	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Teplota varu, počiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Rýchlosť odparovania	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Horľavosť	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Horný limit výbušnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Dolný limit výbušnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Tlak pár	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Relatívna hustota pár	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Hustota a / alebo relatívna hustota	: 1.004 - 1.014	
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný	

Wash 'n Walk

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota)	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota samovznietenia	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota rozkladu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Viskozita, kinematická	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Výbušné vlastnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2 Iné informácie

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:
Oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

Výrobok

Wash´n Walk

- Akútna orálna toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Akútna inhalačná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Odhad akútnej toxicity : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Poleptanie kože/podráždenie kože : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Karcinogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Účinky na reprodukčnú schopnosť : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Mutagenita zárodočných buniek : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Teratogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Aspiračná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Chemická látka

- Akútna orálna toxicita : Etoxylované alkoholy LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol LD50 Potkan: > 5,000 mg/kg

Chemická látka

- Odhad akútnej toxicity : Etoxylované alkoholy LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol LD50 Králik: > 9,500 mg/kg

Možné účinky na zdravie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

- Oči : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
- Koža : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
- Požitie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Wash´n Walk

Vdychovanie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Chronická expozícia : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Oči : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Koža : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Požitie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Vdychovanie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Chronická expozícia : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Kontakt s očami : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Kontakt s pokožkou : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Požitie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Vdychovanie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Kontakt s očami : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Kontakt s pokožkou : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Požitie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

Vdychovanie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Ekotoxicita

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Účinky na životné prostredie : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Účinky na životné prostredie : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Výrobok

Wash´n Walk

Toxicita pre ryby : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre riasy : Údaje sú nedostupné

Chemická látka

Toxicita pre ryby : Etoxylované alkoholy
96 h LC50 Ryba: 5 mg/l

[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol
96 h LC50 Poecilia reticulata (pávie očko): > 100 mg/l

Chemická látka

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol
48 h LC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 1,919 mg/l

Chemická látka

Toxicita pre riasy : [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): > 969 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok

Biologická odbúrateľnosť : Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Nariadenia o detergentoch č.648/2004/ES.

Chemická látka

Biologická odbúrateľnosť : Etoxylované alkoholy
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Wash´n Walk

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

- Výrobok : Zriedený produkt je možné vypúšťať do kanalizácie, ak to umožňujú miestne predpisy.
- Znečistené obaly : Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.
- Pokyny pre pridelenie kódu odpadu : Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

- Výrobok : Zriedený produkt je možné vypúšťať do kanalizácie, ak to umožňujú miestne predpisy.
- Znečistené obaly : Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Odosielateľ je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : Nie nebezpečné tovary
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary
- 14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary

Wash 'n Walk

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary

Letecká doprava (IATA)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary

Doprava po mori (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo : Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie nebezpečné tovary

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Neiónové povrchovo aktívne látky
Ďalšie zložky: Enzýmy
Konzervačné prostriedky: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón2-fenoxyetanol

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Neaplikované.

Vnútroštátne nariadenie

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Wash 'n Walk

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácieMetóda použitá na určenie klasifikácie podľa
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia	Zdôvodnenie
Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.	Výpočtová metóda

Úplné znenie H-upozornení

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

Wash´n Walk

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

Príloha: Expozičné scenáre

expozičný scenár: Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie

Life Cycle Stage : Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
Kategorie výrobku : **PC35** Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície v pracovnom prostredí, pokiaľ ide o:

Kategorie uvoľnení do okolného prostredia : **ERC8a** Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
Denné množstvá na mieste : 7.5 kg
Typ čistiareň odpadových vôd : Mestská čistiareň odpadových vôd

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu : **PROC10** Použitie valčekov a štetcov
Dĺžka expozície : 480 min
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika : Vnútorný
Lokálna ventilácia nie je požadovaná
Všeobecné vetranie : Miera vetrania za hodinu 1
Ochrana pokožky : Pozri oddiel 8
Ochrana dýchacích ciest : Pozri oddiel 8

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu : **PROC8a** Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
Dĺžka expozície : 60 min
Prevádzkové podmienky a : Vnútorný

Wash´n Walk

opatrenia na riadenia rizika

	Lokálna ventilácia nie je požadovaná	
Všeobecné vetranie	Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	: Pozri oddiel 8	
Ochrana dýchacích ciest	: Pozri oddiel 8	

expozičný scenár: Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie

Life Cycle Stage	: Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
Kategorie výrobku	: PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície v pracovnom prostredí, pokiaľ ide o:

Kategorie uvoľnení do okolného prostredia	: ERC8a Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
Denné množstvá na mieste	: 7.5 kg
Typ čistiareň odpadových vôd	: Mestská čistiareň odpadových vôd

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu	: PROC10 Použitie valčekov a štetcov
Dĺžka expozície	: 480 min
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika	: Vnútorný

	Lokálna ventilácia nie je požadovaná	
Všeobecné vetranie	Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	: Pozri oddiel 8	
Ochrana dýchacích ciest	: Pozri oddiel 8	

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu	: PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
Dĺžka expozície	: 60 min
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika	: Vnútorný

	Lokálna ventilácia nie je požadovaná	
Všeobecné vetranie	Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	: Pozri oddiel 8	

Wash´n Walk

Ochrana dýchacích ciest : Pozri oddiel 8