

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Additive Cleaner 100
Jednoznačný identifikátor vzorca : END0-K07K-D001-29S7

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

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách
+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)
+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

ETANOL ; REACH č. : 01-2119457610-43-XXXX ; Č. ES : 200-578-6; CAS č. : 64-17-5

Váhový podiel : $\geq 10 - < 25$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Špecifické koncentračné limity : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

Ďalšie obsahové látky

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Č. ES : 219-741-8; CAS č. : 2517-43-3

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5$ %

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou.

Po očnom kontakte

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Piesok Dusík Hasiaca deka

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Oxidy dusíka (NO_x). Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Peny nanášajte vo väčších množstvách, lebo ju produkt čiastočne zničí.

5.4 Dodatočné pokyny

Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (sk)
Limitná hodnota : 1000 ppm / 1920 mg/m³
Verzia :

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (sk)
Limitná hodnota : 500 ppm / 960 mg/m³
Verzia :

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Krátkodobý
Limitná hodnota : 950 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 87 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 206 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 114 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Krátkodobý
Limitná hodnota : 1900 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 950 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 343 mg/kg

PNEC

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,96 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota :	2,75 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,79 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	3,6 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,9 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,63 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota :	0,72 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	580 mg/l
3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,1 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,386 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,018 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	15,5 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre



V prípade rozstreknutia používajte vhodné ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk



Vhodný typ rukavíc : EN 374.
Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)
Doba permeácie : 480 min.
Hrúbka rukavicového materiálu : 0.4 mm.

Poznámka : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana dýchania



Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Vhodný ochranný dýchací prístroj

Kombinovaný filtračný prístroj

Druh : A

Poznámka

Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV(vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190).

Všeobecné pokyny

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiace handry napustené produktom. Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeseť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím vopred overiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : bezfarebný

Zápach

po, podľa: Amoniak

Bezpečnostne technické veličiny

Bod tuhnutia :	(1013 hPa)	cca	-8,5 °C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)		70 °C	
Bod vzplanutia :			41 °C	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :	(ETANOL)		363 °C	Literature value
Horľavosť :			horľavý	
Dolná hranica výbušnosti :	(ETANOL)		3,5 Obj-%	Literature value
Horná hranica výbušnosti :	(ETANOL)		15 Obj-%	Literature value
Tlak pary :	(20 °C)	<	30 hPa	Calculated
Hustota :	(20 °C)	cca	0,97 g/cm ³	
Rozpusťnosť vo vode :	(20 °C)		úplne miešateľný	
hodnota pH :	(20 °C)	cca	10,8	
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Maximálny obsah VOC (ES) :			17,3 Hmotn-%	
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :			17,3 Hmotn-%	
Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) :			14,1 Hmotn-%	

9.2 Iné informácie

Žiadne samočinné spaľovanie. UN skúška L.2: Skúška ďalšej horľavosti

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Under normal pressure: distillation without decomposition.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Nestriekať proti ohňu alebo žeravým predmetom.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.
Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	10470 mg/kg
Metóda :	OECD 401

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Kožný
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králík
Účinná dávka :	20 g/kg

Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	ATEmix
Dráha expozície :	Vdychovanie
Účinná dávka :	> 20 mg/l
Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	116,9 - 133,8 mg/l
Expozičná doba :	4 h
Metóda :	OECD 403

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné nepriaznivé účinky

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu. Odmasťovací účinok na pokožku. Rátajte so vstrebávaním cez pokožku.

Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	14,2 g/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter :	NOEC (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh :	Danio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter :	Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	250 mg/l
Expozičná doba :	120 h
Metóda :	OECD 212

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter :	EC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh :	Daphnia
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka :	5012 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3)

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Druh : Dafnia magna (veľká vodná bľcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce
Účinná dávka : 9,6 mg/l
Expozičná doba : 10 d

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Chlorella vulgaris
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu
Účinná dávka : 675 mg/l
Expozičná doba : 4 d
Metóda : OECD 201
Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie
Účinná dávka : > 100 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 5,8 g/l
Expozičná doba : 4 h
Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3)
Druh : Toxicita pre mikroorganizmy
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209
Parameter : EC10 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3)
Druh : Toxicita pre mikroorganizmy
Účinná dávka : 155 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Podľa zloženia neobsahuje žiadne AOX (halogénované organické zlúčeniny).

Biologické odbúranie

Parameter : Biodegradation (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Inokulum : Biologické odbúranie
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : cca 84 %
Trvanie testu : 20 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Parameter : BSK (%z COD) (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS č. : 2517-43-3)
Inokulum : Eliminačný stupeň
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 80 %
Trvanie testu : 28 d
Metóda : OECD 301F

12.3 Bioakumulačný potenciál

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 **Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 **Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.8 **Doplnkové ekotoxikologické informácie**

Po neutralizácii je možné pozorovať redukciu škodlivého účinku.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 **Metódy spracovania odpadu**

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

20 01 30 (Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29)

Iné odporúčania na likvidáciu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádoby likvidujte na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

13.2 **Dodatočné údaje**

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 **Číslo OSN**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 **Správne expedičné označenie OSN**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 **Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 **Obalová skupina**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 **Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadny

14.7 **Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 40, 75

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Ostatné predpisy EÚ

Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

Žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

01. Jednoznačný identifikátor vzorca · 03. Nebezpečné zložky · 03. Ďalšie obsahové látky · 08. Medzné hodnoty pre pracovisko · 09. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach · 13. Metódy spracovania odpadu

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AOX: Adsorbovateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogens)
CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)
AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu
CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov
ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)
TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami
VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách
VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)
VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky
WGK: Trieda ohrozenia vody

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS
ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania
ECHA: Predregistrované látky
ECHA: Registrované látky
Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov
ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach
GDL: Databáza nebezpečných látok krajín
UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady
-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Additive Cleaner 100
Spracovávať : 14.09.2023
Dátum tlače : 14.02.2024

Znenie (Revízia) : 5.0.0 (4.0.5)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
