

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr, 10129 500ml,
Jednoznačný identifikátor vzorca : N6D2-20K5-X00N-7HEH

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

Relevantné identifikované použitia

PC 35 - Produkty na umývanie a čistenie

Kategórie procesov [PROC]

PROC 8a - Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

PROC 11 - Nepriemyselné rozprašovanie

PROC 19 - Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt

Kategória uvoľňovania do životného prostredia [ERC]

ERC 8a - Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)

Použitia, pred ktorými sa varuje

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely než pre aplikácie vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Petromark Automotive Chemicals BV

Ulica : Rooswijkweg 316 the Netherlands

Poštové smerovacie číslo/obec : 1951 ME Velsen Noord

Telefón : +31 (0)251-211397

Kontaktná osoba pre informácie : Safety Department info@petromark.eu

Web-stránka : www.petromark.eu

1.4 Núdzové telefónne číslo

(08.00 - 17.00)

National toxicological information centre Tel: + 421 2 5465 2307 Email: ntic@ntic.sk Website: http://www.ntic.sk/

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 2 ; Dráždi kožu.

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozivnosť (GHS05)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
P321 Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete).
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.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/....
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Poznámka

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

2.3 Iná nebezpečnosť

Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

Možné škodlivé účinky na životné prostredie

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

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

2.4 Dodatočné pokyny

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

2-AMINOETANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119486455-28 ; Č. ES : 205-483-3; CAS č. : 141-43-5

Váhový podiel : $\geq 3 - < 5 \%$

Trienie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

Špecifické koncentračné limity : STOT SE 3 ; H335: C $\geq 5 \%$

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119450011-60 ; Č. ES : 252-104-2; CAS č. : 34590-94-8

Váhový podiel : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Trienie 1272/2008 [CLP] : Žiadny Látka s medznou hodnotou Spoločenstva (EÚ) pre expozíciu na pracovisku.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119450011-60 ; Č. ES : 252-104-2; CAS č. : 34590-94-8

Váhový podiel : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Trienie 1272/2008 [CLP] : Žiadny Látka s medznou hodnotou Spoločenstva (EÚ) pre expozíciu na pracovisku.

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; REACH registr.čís. : 01-2119486482-31 ; Č. ES : 203-049-8; CAS č. : 102-71-6

Váhový podiel : $< 2,5 \%$

Trienie 1272/2008 [CLP] : Žiadny

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

Po vdýchnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

Po očnom kontakte

Okamžite a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Po požití

Bezpodmienečne privolajte lekára! Nevývolávajte zvracanie. Pri prehltnutí, prípadne vdýchnutí väčšieho množstva prachu ihneď zapite: Voda

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Ochranný odev.

5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabezpečte, aby priesaky mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo zachytnej plochy).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Na čistenie

Vhodný materiál na pozbieranie: Piesok Savý materiál, organický

6.4 Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)



7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Žiadny

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Antikorózna oceľ Polyetylén

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (EC)
Limitná hodnota : 3 ppm / 7,6 mg/m³
Poznámka : H
Verzia : 31-01-2018

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Limitná hodnota : 1 ppm / 2,5 mg/m³
Poznámka : H
Verzia : 31-01-2018

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : Exposure Limit (8h) (NL)
Limitná hodnota : 2,5 mg/m³
Poznámka : H
Verzia : 01-01-2007

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : Exposure Limit (15min) (NL)
Limitná hodnota : 7,6 mg/m³
Poznámka : H
Verzia : 01-01-2007

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Limitná hodnota : 50 ppm / 308 mg/m³
Poznámka : H
Verzia : 08-06-2000

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) : Exposure Limit (8h) (NL)
Limitná hodnota : 300 mg/m³
Verzia : 01-01-2007

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

DNEL/DMEL

2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5

Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície : Vdychovanie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 2 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 0,24 mg/m³
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 121 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 121 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 37,2 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 37,2 mg/m³
2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 2 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 3,75 mg/kg
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 36 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície : Orálny
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 36 mg/kg
2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 3,3 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 1 mg/kg
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota : 283 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota :	283 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota :	308 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)
Limitná hodnota :	308 mg/m ³
2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	3,3 mg/m ³

PNEC

2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	0,085 mg/l
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	19 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	19 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	1,9 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	1,9 mg/l
2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	0,0085 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	0,434 mg/kg
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	70,2 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	70,2 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	7,02 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	7,02 mg/kg dw
2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	0,0434 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	0,0367 mg/kg
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	2,74 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Dráha expozície :	Podlaha
Limitná hodnota :	2,74 mg/kg dw
2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	100 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Používajte len na dobre vetranom mieste. Použite zariadenia, aparatury, odsávacie zariadenia, prístrojov atď. chránené proti explózií.

Osobná ochrana

Ochrana pokožky

Ochrana rúk Vhodný typ rukavíc EN ISO 374 Butylový kaučuk NBR (Nitrilový kaučuk) Potrebne vlastnosti nepriepustný. Doba permeácie (maximálna doba nosenia) Permeačný čas (maximálny čas nosenia) Hrúbka rukavicového materiálu Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm Skin and body protection: normal working clothes.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Farba zelený

Čuch charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	>	100	°C
Hustota :	(20 °C)	cca	1	g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	Hmotn-%
pH :			11	
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3	
Viskozita :	(20 °C)	<	10	mPa.s
Flash point (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL)			79	°C
Skupenstvo :	Kvapalný			
Bod tavenia/oblasť topenia :	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Teplota rozkladu :	nepoužiteľné			
Bod mrazu :	Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Bod vzplanutia :	nepoužiteľné			
Auto-ignition temperature :	nepoužiteľný			
Dolná hranica výbušnosti :	nepoužiteľné			

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

Horná hranica výbušnosti : nepoužiteľné
Vapour Pressure : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vapour density (air = 1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N : yes

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

nepoužiteľný

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútne pôsobenia

Akútna orálna toxicita

Parameter :	LD50 (2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	2100 mg/kg
Parameter :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5135 mg/kg
Parameter :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5135 mg/kg
Parameter :	LD50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS č. : 102-71-6)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	8680 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	LD50 (2-AMINOETANOL ; CAS č. : 141-43-5)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	1000 mg/kg
Parameter :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8)

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	9500 mg/kg
Parameter :	LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS č. : 34590-94-8)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Králik
Účinná dávka :	9500 mg/kg

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Primárny dráždivý účinok na pokožku

Nedráždi.

Podráždenie očí

Nedráždi.

Podráždenie dýchacích ciest

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Mutagenita zárodočných buniek

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Reprodukčná toxicita

Táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nepoužiteľný

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúratelné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

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

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 UN number or ID number

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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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

Predpisy EÚ

Ostatné predpisy EÚ

Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

amphoteric surfactants

< 5 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Prvky označovania · 03. Nebezpečné zložky

16.2 Skratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

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



Obchodný názov : Petromark DPF Cleaner Set 10128 1Ltr & 10129 500ml
Spracovávať : 06-07-2016
Dátum tlače : 11-10-2023

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.1.0)

LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 864

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.