

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Produkt meno

Degreaser Strong

Produkt č.

-

Registračné číslo REACH

Nerelevantné

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Odmasťovadlá

Neodporúčané spôsoby použitia

Plné znenia všetkých uvedených a identifikovaných kategórií použitia sú uvedené v oddiel 16.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

ECCLEAN s.r.o.

Martina Rázusa 13

98401 Lučenec

Slovensko

Tfn: +421 47 38 123 03

www.blueandgreen.sk

E-mail

info@blueandgreen.sk

Dátum bezpečnostného listu

14-10-2016

Verzia bezpečnostného listu

1.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne alebo miestne tiesňové číslo. Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

Pozri plné znenia H a R-viet v oddiel 2.2.

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie/-a

Horľavá kvapalina a pary. (H226) Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. (H304) Spôsobuje vážne podráždenie očí. (H319) Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (H335) Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (H336) Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (H411)

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. (P101).

Uchovávajte mimo dosahu detí. (P102).

Prevenencia Noste ochrana očí. (P280).

Reakcia PO POŽITÍ: Okamžite volajte CENTRUM OTRAVY/ doktor. (P301+P310).

Skladovanie Uchovávajte uzamknuté. (P405).

Likvidácia Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu. (P501).

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ťažký benzín s nízkou teplotou varu - neš

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt obsahuje látky, ktoré po ich vdychnutí môžu spôsobiť chemický zápal pľúc. Príznaky chemického zápalu pľúc sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách.

Ďalšie označovanie (etiketácia)

Dalšie upozornenia

Dotykové varovanie. Ak sa tento produkt predáva v maloobchode, musí sa dodávať v nádobe s detskou poistkou.

Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

80-95%

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1/3.2 Látky/Zmesi

NÁZOV: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ľahký benzín s nízkou plotou varu - neš
IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: Číslo CAS:64742-95-6 Číslo EC:265-199-0 Číslo REACH:01-2119455851-35
Indexové č.:649-356-00-4

OBSAH: 80-95%
KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP: Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, H226, H304, H335, H336, H411

NÁZOV: 2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter
IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: Číslo CAS:112-34-5 Číslo EC:203-961-6 Číslo REACH:01-2119475104-44
Indexové č.:603-096-00-8

OBSAH: 5-10%
KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP: Eye Irrit. 2, H319
POZNÁMKA: L

NÁZOV: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: Číslo CAS:160875-66-1

OBSAH: 1-3%
KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318

(*) Pozri plné znenie H a R-viet v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

Dalšie informácie

ATEmix(oral) > 2000, Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2 - 1.8, N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/M(chronic))*25*0.1*10^CATi) = 3.008 - 4.512

Detergent: > 30%: AROMATICKÉ UHĽOVODÍKY, < 5%: NEIONOGÉNNE POVRCHOVO AKTÍVNE LÁTKY

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu. Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Uistite sa, že je vždy pod dohľadom inej osoby. Zabráňte šoku tým, že udržiavate postihnutého v teple a pokoji. Ak postihnutý prestane dýchať, vykonajte dýchanie z úst do úst. Ak je v bezvedomí, pretočte ho na bok tak, aby mal hornú nohu ohnutú v kolennej a bedrovej časti. Zavolajte záchranku.

Styk s pokožkou

Ihneď sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom.

Zasiahnutie očí

Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte vodou (20-30°C) minimálne po dobu 5 minút. Zavolajte lekára.

Požitie

V prípade požitia vyhľadajte ihneď lekára a vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu materiálu. Ak je postihnutý pri vedomí, dajte mu vodu. NEPOKÚŠAJTE sa vyvolať zvracanie, ak vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali v ústach alebo hrdle. Zabráňte šoku tým, že udržiavate postihnutého v teple a pokoji. Ak prestane dýchať, vykonajte dýchanie z úst do úst. Ak je v bezvedomí, pretočte ho na bok tak, aby mal hornú nohu ohnutú v kolennej a bedrovej časti. Zavolajte záchranku. Príznaky chemického zápalu pľúc sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách. Z tohto dôvodu by mali byť osoby, ktoré tento produkt požili, pod lekárskou starostlivosťou po dobu najmenej 48 hodín.

Popáleniny

Oplachujte vodou, až kým bolesť neprestane a pokračujte po dobu 30 minút.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento produkt obsahuje látky, ktoré po ich vdýchnutí môžu spôsobiť chemický zápal pľúc. Príznaky chemického zápalu pľúc sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí. Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Po expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento bezpečnostný list.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané použitie: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok. Vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne špecifické

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyvarujte sa vdychovaniu výparov z odpadového materiálu. Vyhnite sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami. Sklady, ktoré nezačali horieť, sa musia ochladiť vodnou hmlou. Ak je to možné, odstráňte horľavé materiály. Uistite sa, že je zabezpečené dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď. V prípade úniku do okolia sa obráťte na miestne orgány ochrany životného prostredia. Zvážte umiestnenie zberných odpadových nádob/nádrží, aby ste zabránili úniku do okolia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite piesok, piliny, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri kapitolu 13 o nakladaní s odpadmi. Pozri kapitolu 8 o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu so statickou elektrinou. Zaisťujte ochranu elektrických zariadení v súlade s platnými normami. Ak chcete pri prenose presmerovať statickú elektrinu, nádoby musia byť uzemnené a spojené drôtom s úložnými nádobami. Nepoužívajte zapalovacie nástroje. Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané. Zvážte umiestnenie zberných odpadových nádob/nádrží, aby ste zabránili úniku do okolia. Pozri kapitolu 8 o informáciách o osobnej ochrane. Vyhnite sa priamemu kontaktu s produktom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál. Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku. Skladujte na chladnom a vetranom mieste, v dostatočnej vzdialenosti od možných zdrojov horenia.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter (300/2007), Priemerný: 10 ppm, Priemerný: 67,5 mg/m³, Krátkodobý kategória:-, Krátkodobý: 101,2 mg/m³

Hodnoty DNEL a PNEC

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 20mg/kg/day, Exposure: Dermálne, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky - zamestnanci

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 67,5mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky - zamestnanci

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 67,5mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – lokálne účinky – pracovníci

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 7,5mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Krátkodobó – lokálne účinky – všeobecná populácia

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 1,25mg/kg bw/day, Exposure: Orálne, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky – všeobecná populácia

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 10mg/kg bw/day, Exposure: Dermálne, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky – všeobecná populácia

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 34mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky – všeobecná populácia

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 34mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – lokálne účinky – všeobecná populácia

DNEL (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 101,2mg/m³, Exposure: Dermálne, Trvanie expozície: Krátkodobó – lokálne účinky – pracovníci

DNEL (benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ťažký benzín s nízkou teplotou varu - neš): 150 mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky - zamestnanci

DNEL (benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ťažký benzín s nízkou teplotou varu - neš): 25 mg/kg, Exposure: Dermálne, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky - zamestnanci

DNEL (benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ťažký benzín s nízkou teplotou varu - neš): 11 mg/kg, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky – všeobecná populácia

DNEL (benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ťažký benzín s nízkou teplotou varu - neš): 32 mg/m³, Exposure: Vdýchnutie, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky – všeobecná populácia

DNEL (benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, aromatická frakcia ťažký benzín s nízkou teplotou varu - neš): 11 mg/kg, Exposure: Orálne, Trvanie expozície: Dlhodobo – systémové účinky – všeobecná populácia

PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 200mg/l, Exposure: Čistiareň splaškov

PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 0,44mg/kg, Exposure: Usadenina v morskej vode

PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 4,4mg/kg, Exposure: Sladkovodná usadenina

PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylenglykol-monobutyléter): 1mg/l, Exposure: Sladká voda

PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylénglykol-monobutyléter): 0,1mg/l, Exposure: Morská voda
 PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylénglykol-monobutyléter): 3,9mg/l, Exposure: Občasné uvoľňovanie
 PNEC (2-(2-butoxyetoxy)etanol dietylénglykol-monobutyléter): 0,32mg/kg, Exposure: Pôda

8.2. Kontroly expozície

Zhoda s uvedenými hodnotami expozičných limitov by sa mala pravidelne kontrolovať.

Všeobecné odporúčania

Dodržiavajte všeobecné požiadavky na pracovnú hygienu.

Scenáre vystavenia

Ak existuje príloha k tomuto bezpečnostnému listu, musia byť splnené uvedené scenáre vystavenia.

Expozičné limity

Pre obchodníkov platia právne predpisy týkajúce sa pracovného prostredia o maximálnych koncentráciách pri vystavení.

Vhodné technické opatrenia

V prípade nepostačujúceho bežného prietoku vzduchu v pracovnej miestnosti použitie napr. odsávací systém. Uistite sa, že roztok na výplach očí a núdzové sprchy sú jasne označené.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Uchovávajúce v blízkosti pracoviska materiály na prehradenie. Ak je to možné, zbierajte počas práce rozsypaný materiál.

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky



Všeobecne

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia

Odporúčané: A. Trieda 1 (nízka schopnosť). hnedá

Ochrana kože

Mali by ste použiť špeciálny pracovný odev. Pri dlhodobej práci s týmto produktom použite ochranný oblek.

Ochrana rúk

Odporúčané: nitrilový kaučuk. Penetračný čas: > 480 minút (Trieda 6)

Ochrana očí

Použite ochrannú masku. Prípadne použite ochranné okuliare s bočnou maskou.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	ostro štipľavý
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Viskozita (40°C)	0.7 centistokes
Hustota (g/cm ³)	0.8
Bod topenia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Bod varu (°C)	140-200
Tlak pary	0.1 kPa
Bod vzplanutia (°C)	40
Bod vznietenia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Bod samovznietenia (°C)	>400
Medze výbušnosti (obj. %)	0.7 - 7 v/v%
Rozpustnosť vo vode	Nerozpustný
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

9.2. Iné informácie

Rozpustnosť v tuku (g/L) K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v kapitole "Nakladanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa kontaktu so statickou elektrinou. Nevystavujte teplu (napr. slnečnému žiareniu), pretože to môže viesť k nadmernému tlaku.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa kapitoly 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Látka	Testované živočíchy	Skúška	Priebeh vystavenia	Výsledok
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Králik	LD50	Dermálne	>2000mg/kg
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Potkan	LD50	Orálne	>300-2000mg/kg
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Králik	LD50	Dermálne	2764mg/kg
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Potkan	LD50	Orálne	2410mg/kg
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Potkan	LD50	Orálne	6600mg/kg
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Potkan	LC50	Vdýchnutie	>29ppm
benzínové rozpúšťadlo (ropné)...	Králik	LD50	Dermálne	3160mg/kg
benzínové rozpúšťadlo (ropné)...	Potkan	LD50	Orálne	3592mg/kg
benzínové rozpúšťadlo (ropné)...	Potkan	LC50	Vdýchnutie	6193mg/l

Poleptanie/podráždenie kože

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná/kožná senzibilizácia

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Mutagenita zárodočných buniek

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Karcinogenita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Reprodukčná toxicita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dlhodobé účinky

Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí. Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Látka	Testované živočíchy	Skúška	Doba	Výsledok
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Dafnie	EC50	48h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Ryby	LC50	96h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Riasy	ErC50	72h	10-100mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Riasy	IC50	72h	1-10mg/l
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Riasy	EC50	72h	10-100mg/l
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Dafnie	EC50	48h	>100mg/l
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Ryby	LC50	96h	1300mg/l
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Riasy	EC50	96h	>100mg/l
benzínové rozpúšťadlo (ropné)...	Dafnie	EC50	48h	3,2mg/l
benzínové rozpúšťadlo (ropné)...	Ryby	LC50	96h	>310mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Látka	Biologická odbúrateľnosť	Skúška	Výsledok
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Áno	Closed Bottle Test	>60
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...	Áno	Modified OECD Screening Test	90-100%
benzínové rozpúšťadlo (ropné)...	Áno	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Látka	Potenciálna bioakumulácia	LogPow	BCF
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro	Nie	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje
2-(2-butoxyetoxy)etanol diet	Nie	0.56	K dispozícii nie sú žiadne údaje
benzínové rozpúšťadlo (ropné)	Nie	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.4. Mobilita v pôde

2-(2-butoxyetoxy)etanol diet...: Log Koc= 0.521864, Vypočítané z LogPow (Potenciál vysokej mobility.).

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt obsahuje ekotoxické látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na vodné organizmy. Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce dlhodobé účinky vo vodnom prostredí v dôsledku jeho veľmi nízkej biologickej odbúrateľnosti.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

Odpad

Kód EWC

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 – 14.4

Na tento produkt sa vzťahujú dohovy o nebezpečnom tovare.

Predpisy ADR/RID

14.1. Číslo OSN 1268

14.2. Správne expedičné označenie OSN NA

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu 3

14.4. Obalová skupina III

Poznámky -

Kód obmedzenia v tuneli D/E

Predpisy IMDG

Číslo UN 1268

Správny dopravný názov PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

Trieda 3

PG* III

EmS F-E, S-E

MP** -

Nebezpečná zložka -

IATA/ICAO

Číslo UN 1268

Správny dopravný názov PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

Trieda 3

PG* III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

K dispozícii nie sú žiadne údaje

(*) Obalová skupina (**) Látka znečisťujúca more

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia použitia

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom, porov. Smernicu Rady 94/33/ES.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Ďalšie informácie

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability pod I a Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Zdroje

SMERNICA RADY 94/33/ES z 22. júna 1994 o ochrane mladých ľudí pri práci.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a doplna nariadenie vlády Slovenskej republiky c. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky c. 300/2007 Z. z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenia H a R-viet, ako sú uvedené v oddiel 3

H226 - Horľavá kvapalina a pary.

H302 - Škodlivý po požití.

H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenia identifikovaných použití, ako sú uvedené v oddiel 1**Ďalšie symboly uvedené v oddiel 2****Iné**

V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP) sú hodnotenie a klasifikácia zmesi stanovené na základe: Klasifikácia zmesi z pohľadu fyzikálnej nebezpečnosti bola stanovená na základe experimentálnych údajov. Klasifikácia zmesi z pohľadu ohrozenia zdravia je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia zmesi z pohľadu environmentálnej nebezpečnosti je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP). Odporúča sa odovzdať tento bezpečnostný list skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu. Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/ produktmi. Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii bezpečnostného listu)) je označená modrým trojuholníkom.

Tento bezpečnostný list bol potvrdený

Cecilia Evaldsson

Dátum poslednej zásadnej zmeny (prvá šifra vo verzii bezpečnostného listu)**Dátum poslednej menšej zmeny (posledná šifra vo verzii bezpečnostného listu)**