



Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

MSDS Version: E05.00

Dátum vydania: 05/09/2018

Blend Version: 4

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Petrol Extreme Cleaner
Výrobný kód : W29792

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Petrol additive.
Funkcia alebo kategória použitia : Prídavné látky do palív

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky :

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%);
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Výstražné upozornenia (CLP) :

H226 - Horľavá kvapalina a pary.
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 - Dráždi kožu.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P405 - Uchovávajte uzamknuté.
P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, otvoreného ohňa, iskier, horúcich povrchov. Nefajčite.

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

P260 - Nevdychujte pary.
P280 - Noste ochranné rukavice.
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P331 - Nevyvolávajte zvracanie.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	% w	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(č. CAS) 848301-67-7 (č.v ES) 481-740-5 (REACH čís) 01-0000020119-75	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	(č. CAS) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(č. CAS) 108-11-2 (č.v ES) 203-551-7 (č. Indexu) 603-008-00-8 (REACH čís) 01-2119473979-13	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(č.v ES) 919-164-8 (REACH čís) 01-2119473977-17	1 - 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie	
4-methylpentan-2-ol	(č. CAS) 108-11-2 (č.v ES) 203-551-7 (č. Indexu) 603-008-00-8 (REACH čís) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Dbajte o vitálne funkcie. Obet' nechajte v pokoji v polosedie. Obet' v bezvedomí: udržiavajte dýchacie cesty voľné. Zástava dýchania: umelé dýchanie alebo kyslík. Srdcová zástava: obet' oživte. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Zvracanie: zabráňte zaduseniu/zápalu pľúc. Na obet' neustále dohliadajte. Poskytnite psychologickú pomoc. Zabezpečte chladenie a obet' prikryte (neohrievajte). Obet' udržujte v pokoji a zabráňte mu v akejkoľvek fyzickej činnosti. Poradte sa prípadne s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri prehltnutí vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Prehltnutie veľkých dávok: okamžitá hospitalizácia.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu.

Symptómy/účinky po požití : Riziko zápalu pľúc. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Pena AFFF. prášku ABC.

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina a pary. Plyn/para sa rozširuje po zemi: riziko vznietenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Zavedte špeciálne opatrenia, aby ste predišli výbojom statickej elektriny. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. ochranný odev.
- Núdzové plány : Vytýčte zónu nebezpečenstva. Vyhýbajte sa tomu, aby produkt nepretiekol do spodných častí. V uzavretom priestore používajte samostatný dýchací prístroj. Kontaminovaný odev vyzlečte.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : V prípade veľkého vylitia odobrať a zozbierať. Uvoľnený produkt odčerpajte/pozbierajte do vhodných nádob.
- Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Podľa možnosti vyčistite pomocou čistiaceho prostriedku - Vyhýbajte sa používaniu rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : V zhode so zákonnou úpravou. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Nepredstavuje osobitné riziko za normálnych podmienok priemyselnej hygieny.
- Hygienické opatrenia : Použite vhodné opatrenia osobnej hygieny. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : V zhode so zákonnou úpravou. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
- Teplota skladovania : < 45 °C
- Skladový priestor : V zhode so zákonnou úpravou. Miestny pri skúške ohňom. Vetranie na úrovni zeme.
- Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte v uzavretej nádobe. Označenie podľa.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Pozri technický list pre detailné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	100 ppm

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Taliansko - Portugalsko - ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
USA ACGIH

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Belgicko Hraničná hodnota (mg/m³) 106 mg/m³
Belgicko Hraničná hodnota (ppm) 25 ppm
Belgicko Krátkodobá hodnota (mg/m³) 169 mg/m³
Belgicko Krátkodobá hodnota (ppm) 40 ppm
Belgicko Poznámka (BE) D
Francúzsko VME (mg/m³) 100 mg/m³
Francúzsko VME (ppm) 25 ppm
Nemecko TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (mg/m³) 85 mg/m³
Nemecko TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (ppm) 20 ppm
Taliansko - Portugalsko - ACGIH TWA (ppm) 25 ppm
USA ACGIH
Taliansko - Portugalsko - ACGIH STEL (ppm) 40 ppm
USA ACGIH
Veľká Británia WEL TWA (mg/m³) 106 mg/m³
Veľká Británia WEL TWA (ppm) 25 ppm
Veľká Británia WEL STEL (mg/m³) 170 mg/m³
Veľká Británia WEL STEL (ppm) 40 ppm

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Sediment)
PNEC sediment (sladkej vody) 2,06 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)
PNEC podlaha 1,68 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)
PNEC čistiarne odpadových vôd 10 mg/l

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)
Akútna - systémové účinky, inhalácia 208 mg/m³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia 104 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný 11,8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia 83 mg/m³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia 83 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)
Akútna - systémové účinky, inhalácia 155,2 mg/m³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia 52,1 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny 4,2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia 14,7 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný 4,2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia 14,7 mg/m³
PNEC (Voda)
PNEC aqua (sladkej vody) 0,6 mg/l
PNEC aqua (morskej vody) 0,06 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) 3,3 mg/l
PNEC (Sediment)
PNEC sediment (sladkej vody) 2,94 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody) 0,3 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)
PNEC podlaha 0,24 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)
PNEC čistiarne odpadových vôd 1 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

: V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy. Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Individuálne ochranné zariadenie : Rukavice. Bezpečnostné okuliare.



Ochrana rúk : Neoprén. Nitrilová guma. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Čas prieniku je treba určiť s výrobcom rukavíc.

Iné informácie : Čas zlomu : >30'. Hrúbka rukavicového materiálu >0,1 mm.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Číry.
Farba	: Žltá.
Čuch	: vôňa petroleja.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	:
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
index lomu	: 1,435
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: 48 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota @20°C	: 800 kg/m ³
Rozpustnosť	: nerozpustné vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Kow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický @40°C	: 3,79 mm ² /s
Viskozita, dynamický @40°C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita	:
Viskozita Index	:
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: 84,61 %
dodatočné pokyny	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu silných kyselín a silných zásad.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt. V prípade spaľovania: uvoľňovanie škodlivých/dráždivých toxických plynov/pár. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD50 orálne potkan > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Sprague-Dawley

LD50 na koži u potkana > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Sprague-Dawley

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 orálne potkan > 15000 mg/kg

LD50 dermálne králik > 3400 mg/kg

LC50 inhalácia potkan (mg/l) > 13,1 mg/l/4h

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LD50 orálne potkan 2590 mg/kg telesnej hmotnosti

LD50 dermálne králik 2870 mg/kg telesnej hmotnosti

LC50 inhalácia potkan (mg/l) > 16 mg/l/4h Wistar

ATE CLP (orálne) 2590 mg/kg telesnej hmotnosti

ATE CLP (dermálne) 2870 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt obsahuje nebezpečné zlúčeniny pre vodné životné prostredie.

Ekológia - voda : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 ryby 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Dafnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

CE50 ostatné vodné organizmy 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akútna) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LC50 ryby 1 > 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Dafnia 1 48h 337 mg/l Daphnia magna

CE50 ostatné vodné organizmy 1 96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akútna) 48h 288 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Perzistencia a degradovateľnosť : Ľahko biodegradovateľné.

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Perzistencia a degradovateľnosť : Ľahko biologicky degradovateľné vo vode. dobrá degradovateľnosť v pôde.

12.3. Bioakumulačný potenciál

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow : > 6,5 @40°C

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Odstráňte v oprávnenom stredisku pre spracovanie odpadov.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 18 01 06* - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR) : 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : HORĽAVÁ KVAPALINA, I. N.

Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, I. N. (METHYL ISOBUTYL CARBINOL), 3, III, (D/E)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (ADR) : 3

Štítky o nebezpečnosti (ADR) : 3



14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

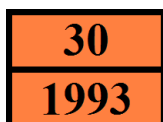
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 30

Klasifikačný kód (ADR) : F1

Oranžové tabule :



Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 601, 640E

Prepravná kategória (ADR) : 3

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : D/E
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
Vyňaté množstvá (ADR) : E1
EAC kód : •3YE

14.6.2. Lodná doprava

EmS-číslo (1) : F-E, S-E

14.6.3. Letecká preprava

Pokyny „náklad“ (ICAO) : 366
Pokyny „pasažier“ (ICAO) : 355
Pokyny „pasažier“ - Obmedzené množstvá (ICAO) : Y344

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

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Koncentrácia VOC : 84,61 %

15.1.2. Národné predpisy

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H- a EUHviet:

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

STOT RE 1

STOT RE 2

STOT SE 3

H226

H304

H315

H319

H335

H372

H373

H412

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

Horľavé kvapaliny, kategória 3

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Horľavá kvapalina a pary.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Petrol Extreme Cleaner

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.