



Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.00

Datum izdavanja: 05/09/2018

Blend Version: 4

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Petrol Extreme Cleaner
Sifra proizvoda : W29793

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Upotreba materijala / priprava : Petrol additive.
Funkcija ili kategorija uporabe : Aditivi za gorivo

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

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

Puni tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost

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

Oznake upozorenja (CLP) : H226 - Zapaljiva tekućina i para.
H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315 - Nadražuje kožu.
H373 - Može uzrokovati oštećenje organa (središnji živčani sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P405 - Škladištiti pod ključem.
P210 - Čuvati odvojeno od topline, otvorenih plamena, iskri, vrućih površina. Ne pušiti.
P260 - Ne udisati para.
P280 - Nositi zaštitne rukavice.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

P331 - NE izazivati povraćanje.

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	% w	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS br) 848301-67-7 (EZ-br) 481-740-5 (REACH-br) 01-0000020119-75	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	(CAS br) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS br) 108-11-2 (EZ-br) 203-551-7 (INDEKS br) 603-008-00-8 (REACH-br) 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%)	(EZ-br) 919-164-8 (REACH-br) 01-2119473977-17	1 - 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja	
4-methylpentan-2-ol	(CAS br) 108-11-2 (EZ-br) 203-551-7 (INDEKS br) 603-008-00-8 (REACH-br) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

Cijeli tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Provjerite vitalne funkcije. Držite unesrećenog u mirnom polu-uspravnom položaju. Žrtva nije pri svijesti: održavati odgovarajuće disanje i dotok zraka. Prestanak disanja: umjetno disanje ili kisik. Srčani zastoj: započnite s oživljavanjem. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Povraćanje: spriječiti gušenje/aspiracijsku upalu pluća. Nastavite pratiti žrtvu. Pružiti psihološku pomoć. Spriječiti pothlađivanje pokrivanjem žrtve (ne zagrijavanjem). Držite unesrećenog mirno, izbjegavati fizički napor. Obratiti se liječniku, ako je potrebno.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. NE izazivati povraćanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Gutanje velikih količina: odmah ići u bolnicu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Nadražuje kožu.

Simptomi/učinci nakon gutanja : Opasnost od aspiracije upale pluća. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni mlaz. AFFF pjena. ABC-prah.

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnost od požara : Zapaljiva tekućina i para. Plin/para koji se širi po podu: opasnost od zapaljenja. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
- Opasnost od eksplozije : Nema izravne opasnosti od eksplozije.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.
- Neprikladno sredstva : Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Savjetuje se poseban oprez kako bi se izbjeglo elektrostatičko punjenje. Zabranjeno otvoreno svjetlo. Zabranjeno pušenje.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. zaštitno odijelo.
- Planovi za prvu pomoć : Označiti opasno područje. Spriječiti otjecanje prema niskim područjima. U zatvorenim prostorima koristite samostalan aparat za disanje. Skinuti zagađenu odjeću.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Za zadržavanje : Spriječiti širenje i prikupiti veće izljeve. Sadrži tvari koje cure, crpkom isprazniti proizvod u odgovarajuće spremnike.
- Postupci čišćenja : Male količine prolivene tekućine: sakupiti nezapaljivim upijajućim materijalom i lopatom premjestiti u spremnik za odlaganje. Očistiti s deterdžentom ne koristeći otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Sukladno s propisima. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Ne predstavlja posebnu opasnost ako se postupa sukladno praksi dobre industrijske higijene.
- Higijenske mjere : Koristiti dobru praksu osobne higijene. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Sukladno s propisima. Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
- Skladišna temperatura : < 45 °C
- Područje pohrane : Sukladno s propisima. Vatrootporno spremište. Prozračivanje po podu.
- Posebni propisi za pakovanje : Skladištiti u zatvorenom spremniku. Označavanje u skladu s.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prije uporabe pročitati naljepnicu. Poštujte mjere opreza označene na etiketi. Pogledajte priručnik proizvoda za detaljnije informacije.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

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

Belgija	Granična vrijednost (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgija	Granična vrijednost (ppm)	100 ppm
Italija - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

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

Belgija	Granična vrijednost (mg/m ³)	106 mg/m ³
Belgija	Granična vrijednost (ppm)	25 ppm
Belgija	Kratkoročna vrijednost (mg/m ³)	169 mg/m ³
Belgija	Kratkoročna vrijednost (ppm)	40 ppm
Belgija	Napomena (BE)	D
Francuska	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Francuska	VME (ppm)	25 ppm
Njemačka	TRGS 900 Granične vrijednosti na radnom mjestu (mg/m ³)	85 mg/m ³
Njemačka	TRGS 900 Granične vrijednosti na radnom mjestu (ppm)	20 ppm
Italija - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Italija - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Ujedinjeno Kraljevstvo	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Ujedinjeno Kraljevstvo	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Ujedinjeno Kraljevstvo	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Ujedinjeno Kraljevstvo	WEL STEL (ppm)	40 ppm

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

PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	2,06 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	1,68 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	10 mg/l

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

DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - sustavni učinci, udisanje	208 mg/m ³
Akutno - lokalni učinci, udisanje	104 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	11,8 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	83 mg/m ³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	83 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - sustavni učinci, udisanje	155,2 mg/m ³
Akutno - lokalni učinci, udisanje	52,1 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	4,2 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	14,7 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	4,2 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	14,7 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,6 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,06 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	3,3 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	2,94 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,3 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,24 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji : U neposrednoj blizini mjesta s bilo kakvom potencijalnom izloženošću bi trebali biti postavljeni sigurnosni tuševi za hitno ispiranje očiju. Ne zahtijeva nikakve posebne ili pojedine tehničke mjere.

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Osobna zaštitna oprema : Rukavice od neoprena ili obične gume. Sigurnosna stakla.



Zaštita ruku : Neopren. Nitrilna guma. Odabiranje odgovarajuće rukavice je odluka koja ovisi ne samo o vrsti materijala, nego i o drugim karakteristikama kvalitete koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica.

Ostale informacije : Vrijeme prodiranja: >30'. Thickness of the glove material >0,1 mm.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekućina
Izgled	: jasno.
Boja	: Žut.
Miris	: miris sličan nafti.
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	:
Relativna stopa isparavanja (butil-acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
refraction index	: 1,435
Talište	: Nema raspoloživih podataka
Točka solidifikacije	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: 48 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća @20°C	: 800 kg/m ³
Topljivost	: Netopljivo u vodi.
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Log Kow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička @40°C	: 3,79 mm ² /s
Viskoznost, dinamičan @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	:
Viskoznost Index	:
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

HOS sadržaj	: 84,61 %
dodatne obavijesti	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Držati podalje od snažnih kiselina i snažnih oksidirajućih sredstava.

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja. Kod spaljivanja: oslobađanje štetnih/nadražujućih plinova/para. Ugljični monoksid. Ugljični dioksid.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta

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

LD50 oralni štakor > 5000 mg / kg tjelesne težine Sprague-Dawley

LD50 kožni štakor > 2000 mg / kg tjelesne težine Sprague-Dawley

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

LD50 oralni štakor > 15000 mg/kg

LD50 dermalni kunić > 3400 mg/kg

LC50 inhalacijski štakor (mg/l) > 13,1 mg/l/4h

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

LD50 oralni štakor 2590 mg / kg tjelesne težine

LD50 dermalni kunić 2870 mg / kg tjelesne težine

LC50 inhalacijski štakor (mg/l) > 16 mg/l/4h Wistar

ATE CLP (oralno) 2590 mg / kg tjelesne težine

ATE CLP (kožni) 2870 mg / kg tjelesne težine

Nagrizanje ili nadraživanje kože : Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Neklasifikovan

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Neklasifikovan

Mutageni učinak na zametne stanice : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Reproduktivna toksičnost : Neklasifikovan

STOT – jednokratno izlaganje : Neklasifikovan

STOT – ponavljano izlaganje : Može uzrokovati oštećenje organa (središnji živčani sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Opasnost od aspiracije : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Ovaj proizvod sadrži komponente koje su opasne po vodeni okoliš.

Ekologija - voda : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

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

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

EC50 ostali akvatični organizmi 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

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

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

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

EC50 Daphnia 1 48h 337 mg/l Daphnia magna

EC50 ostali akvatični organizmi 1 96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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

12.2. Postojanost i razgradivost

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

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

Postojanost i razgradivost Jednostavnop biorazgradivo.

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

Postojanost i razgradivost Iako razgradiv u vodi. Iako razgradivo u tlu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

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

Log Pow > 6,5 @40°C

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Dodatka XIII

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Uklonite u postrojenje ovlašteno za obradu otpada.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 18 01 06* - Kemikalije koje se sastoje od ili sadrže opasne tvari
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke od ili je kontaminirana opasnim tvarima

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN broj

UN br. (ADR) : 1993

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.O.S.
Opis dokumenata za transport (ADR) : UN 1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.O.S. (METHYL ISOBUTYL CARBINOL), 3, III, (D/E)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa (ADR) : 3

Oznake opasnosti (ADR) : 3



14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR) : III

14.5. Opasnosti za okoliš

Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne.

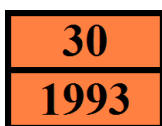
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

14.6.1. Transport kopnom

Kemmlerov-broj : 30

Šifra razvrstavanja (ADR) : F1

Narančasta ploča :



Posebna odredba (ADR) : 274, 601, 640E

Kategorija transporta (ADR) : 3

Petrol Extreme Cleaner

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele (ADR) : D/E
Ograničene količine (ADR) : 5l
Izuzete količine (ADR) : E1
EAC kod : •3YE

14.6.2. Prijevoz morem

EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Zračni prijevoz

Uputa "teret" (CAO) : 366
Uputa "putnik" (ICAO) : 355
Uputa "putnik" - Ograničene količine (ICAO) : Y344

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

HOS sadržaj : 84,61 %

15.1.2. Nacionalni propisi

Klasa ugroženosti vode (WGK) : 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst ili H- i EUH-fraze:

Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT RE 1	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.