



Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

MSDS Version: E05.00

Julkaisupäivä: 05/09/2018

Blend Version: 4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : Petrol Extreme Cleaner
Tuotekoodi : W29792

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Bensiinin lisäaine.
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Polttoaineen lisäaineet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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. Häät puhelinnumero

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

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%);
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Vaaralausekkeet (CLP) :

H226 - Syttyvä neste ja höyry.
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 - Ärsyttää ihoa.
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
P210 - Suojaa lämmöltä, avotulelta, kipinöiltä, kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.
P260 - Älä hengitä höyryä.

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

P280 - Käytä suojakäsineitä.
P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin
P331 - EI saa oksennuttaa.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	% w	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS-nro) 848301-67-7 (EY-nro) 481-740-5 (REACH-N:o) 01-0000020119-75	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	(CAS-nro) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
4-Metyyli-2-pentanol	(CAS-nro) 108-11-2 (EY-nro) 203-551-7 (Indeksinumero) 603-008-00-8 (REACH-N:o) 01-2119473979-13	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)	(EY-nro) 919-164-8 (REACH-N:o) 01-2119473977-17	1 - 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat	
4-Metyyli-2-pentanol	(CAS-nro) 108-11-2 (EY-nro) 203-551-7 (Indeksinumero) 603-008-00-8 (REACH-N:o) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Tarkista elintärkeät toiminnot. Pidä potilas levossa puoli-istuvassa asennossa. Potilas on tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysähtyminen: annettava tekohengitystä tai happea. Sydänhalvaus: uhrin elvyttäminen. Shokkitila: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Oksentaminen: estä tukehtuminen/aspiraatiokeuhkokuume. Jatkettava potilaan tarkkailemista. Annettava psykologista apua. Estä jäähtyminen peittelemällä potilas (ei saa lämmittää). Pidä potilas rauhallisena, vältä fyysistä rasitusta. Hakeudu lääkäriin hoitoon mikäli mahdollista.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu. EI saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Suurten määrien nieleminen: välittömästi sairaalaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsyttää ihoa.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Aspiraatiokeuhkokuumeen vaara. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. AFFF-vahto. ABC-jauhetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Syttyvä neste ja höyry. Kaasu/höyry leviää maan tasolla: syttymisvaara. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Räjähdysvaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Ei avotulta. Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. suojavaatetusta.

Hätätoimenpiteet : Vaara-alue on merkittävä. Estä virtaus mataliin paikkoihin. Käytä suljetussa tilassa kannettavaa hengityslaitetta. Riisu saastunut vaatetus.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Rajoita ja kerää suuri vuoto. Vuotanut aine kerättävä/pumpattava sopiviin säiliöihin.

Puhdistusmenetelmät : Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Suositellaan puhdistusta pesuaineella - Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Säännösten mukainen. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Ei aiheuta erityistä vaaraa mikäli käsitellään hyvän työhygieniakäytännön mukaisesti.

Hygieniatoimenpiteet : Noudata hyvää henkilökohtaista hygieniää. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säännösten mukainen. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastointilämpötila : < 45 °C

Varastointialue : Säännösten mukainen. Paloturvallinen säilytyspaikka. Tuuletus lattiatasolla.

Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Varastoi suljettuna. Merkinnät seuraavan mukaisesti:

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lue merkinnät ennen käyttöä. Noudatettava etiketin varoituksia. Katso tarkemmat tiedot tuote-esitteestä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)

Belgia Raja-arvo (mg/m³) 533 mg/m³

Belgia Raja-arvo (ppm) 100 ppm

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)

Italia - Portugali - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

4-Metyyli-2-pentanol (108-11-2)

Belgia Raja-arvo (mg/m³) 106 mg/m³
Belgia Raja-arvo (ppm) 25 ppm
Belgia Lyhytaikainen raja-arvo (mg/m³) 169 mg/m³
Belgia Lyhytaikainen raja-arvo (ppm) 40 ppm
Belgia Huomautus (BE) D
Ranska VME (mg/m³) 100 mg/m³
Ranska VME (ppm) 25 ppm
Saksa TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m³) 85 mg/m³
Saksa TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm) 20 ppm
Italia - Portugali - USA ACGIH TWA (ppm) 25 ppm
ACGIH
Italia - Portugali - USA ACGIH STEL (ppm) 40 ppm
ACGIH
Iso-Britannia WEL TWA (mg/m³) 106 mg/m³
Iso-Britannia WEL TWA (ppm) 25 ppm
Iso-Britannia WEL STEL (mg/m³) 170 mg/m³
Iso-Britannia WEL STEL (ppm) 40 ppm

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

PNEC (Sedimentti)
PNEC sedimentti (makea vesi) 2,06 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)
PNEC maaperä 1,68 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)
PNEC jätevedenpuhdistamo 10 mg/l

4-Metyyli-2-pentanol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Työntekijät)
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse 208 mg/m³
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse 104 mg/m³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta 11,8 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 83 mg/m³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse 83 mg/m³
DNEL/DMEL (kuluttajat)
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse 155,2 mg/m³
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse 52,1 mg/m³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta 4,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 14,7 mg/m³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta 4,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse 14,7 mg/m³
PNEC (Vesi)
PNEC aqua (makea vesi) 0,6 mg/l
PNEC aqua (merivesi) 0,06 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi) 3,3 mg/l
PNEC (Sedimentti)

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

4-Metyyli-2-pentanolii (108-11-2)

PNEC sedimentti (makea vesi)	2,94 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	0,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,24 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	1 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.

Henkilönsuojaimet : Käsineet. Suojalasit.



Käsien suojaus : Neopreeni. Nitrilikumi. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan sen materiaalista vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Lämpöaika tulee varmistaa käsinevalmistajalta.

Muut tiedot : Lämpöaika: >30'. Käsine materiaalin paksuus >0,1 mm.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: kirkas.
Väri	: Keltainen.
Haju	: bensiinin haju.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	:
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyylisetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
taitekerroin	: 1,435
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: 48 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys @20°C	: 800 kg/m ³
Liukoisuus	: ei liukene veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen @40°C	: 3,79 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen @40°C	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	:
Viskositeetti Index	:
Räjähdysominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus : 84,61 %

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Lisätiedot : Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyypillisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja voimakkaista hapettimista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa. Palaessa: vapautuu haitallisia/ärsyttäviä kaasuja/höyryjä. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

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

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley

LD50 ihon kautta, rotta > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Sprague-Dawley

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)

LD50 suun kautta, rotta > 15000 mg/kg

LD50 ihon kautta, kani > 3400 mg/kg

LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) > 13,1 mg/l/4h

4-Metyyli-2-pentanol (108-11-2)

LD50 suun kautta, rotta 2590 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta, kani 2870 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) > 16 mg/l/4h Wistar

ATE CLP (suun kautta) 2590 mg/kg ruumiinpainoa

ATE CLP (ihon kautta) 2870 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Saattaa vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tämä tuote sisältää vesiympäristölle vaarallisia ainesosia.

Ympäristövaikutukset - vesi : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

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

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

EC50 vesikirppu 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 muut vesieliöt 1	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akuutti)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

4-Metyyli-2-pentanol (108-11-2)

LC50 kalat 1	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 vesikirppu 1	48h 337 mg/l Daphnia magna
EC50 muut vesieliöt 1	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akuutti)	48h 288 mg/l Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

Pysyvyys ja hajoavuus Nopeasti biohajoava.

4-Metyyli-2-pentanol (108-11-2)

Pysyvyys ja hajoavuus Helposti biohajoava vedessä. helposti hajoava maaperässä.

12.3. Biokertyvyys

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

Log Pow > 6,5 @40°C

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä, aromaatteja (2-25%)

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Toimita valtuutettuun jätteidenkäsittelylaitokseen.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 18 01 06* - kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä
15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : PALAVA NESTE, N.O.S.
(ADR)

Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (METYYLI-ISOBUTYYLIKARBINOLI), 3, III, (D/E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 3

Vaaralipukkeet (ADR) : 3



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : III

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 30

luokittelukoodi (ADR) : F1

Oranssikilpi :



Erityismääräykset (ADR) : 274, 601, 640E

Kuljetusluokka (ADR) : 3

Tunnelirajoitus (ADR) : D/E

Rajoitetut määrät (ADR) : 5l

Vapautetut määrät (ADR) : E1

EAC-koodi : •3YE

14.6.2. Merikuljetukset

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

14.6.3. Ilmakuljetus

Ohjeet "cargo" (ICAO) : 366

Ohjeet "passenger" (ICAO) : 355

Ohjeet "passenger" - Rajoitetut määrät (ICAO) : Y344

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus : 84,61 %

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille : 1 - lievästi vesiympäristölle vaarallinen (WGK)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

STOT RE 1

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3

Aspiraatiovaara, kategoria 1

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2

Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3

Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 1

Petrol Extreme Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.