

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 1 / 11

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

Autoprofi Diesel System Cleaner

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Puhdistusaine dieseljärjestelmiä varten

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	CTP GmbH	
Katu:	Saalfelder Strasse 35h	
Postitoimipaikka:	D-07338 Leutenberg	
Puhelin:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
Sähköpostiosoite:	msds@bluechemgroup.com	
Puhuteltava henkilö:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Puhelin: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4 Häät puhelinnumero:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

##### Muut tiedot

Tuote numero: 43212

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Syttyvä neste: Flam. Liq. 3

Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Lisääntymiselle vaarallinen: Repr. 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2

Vaaralausekkeet:

Syttyvä neste ja höyry.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Ksyleeni

Toluene

###### Huomiosana:

Vaara

###### Varoitusmerkit:



###### Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 2 / 11

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### Turvausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä Höyry/Aerosoli.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Kuvaus

Pinta-aktiiviset lisäaineyhdisteet  
Detergentit (puhdistusaineet), Dispergointiaineet  
Synteettiset tehoaineyhdistelmät  
Korroosionestoaine  
Voiteluaine  
Montoiminen dieselpolttoaineen lisäaine

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 3 / 11

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	60 - < 80 %
	918-481-9      01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1330-20-7	Ksyleeni	10 - < 15 %
	215-535-7      01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
70024-69-0	Bentseenisulfonihappo, mono-C20-24-alkyyli johdannaiset, kaliumsuola	5 - < 10 %
	274-263-7      01-2119492616-28	
	Eye Irrit. 2; H319	
108-88-3	Toluenei	1 - < 5 %
	203-625-9      01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

#### Muut tiedot

Nota H

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengittäminen

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

##### Ihokosketus

Likaantuneet vaatteet, myös alusvaatteet ja kengät, on heti riisuttava.

Sen jälkeen pestävä seuraavalla tuotteella: Vesi ja saippua.

##### Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhdettava juoksevilla vedellä 10 - 15 min. Ota yhteys lääkäriin.

##### Nieleminen

Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Ota yhteys lääkäriin.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

Nieltynä: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varoitus koskien aspiraatiovaaraa.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

Sammutusjauhe.

Hiekka.

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

alkoholinkestävä vaahdo.

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 4 / 11

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisten hajoamistuotteiden muodostuminen mahdollista.

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Jäähdytä tulipalon sattuessa vaarassa olevat säiliöt vedellä.

Tukahduta kaasut/höyryt/sumu hajasuihkulla.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä kiertoilmasta erillistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tukahduta kaasut/höyryt/sumu hajasuihkulla.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ainetta tulisi käsitellä vain suljetuissa laitteissa tai järjestelmissä. Höyryt ja aerosolit on imettävä pois välittömästi niiden muodostumispaikassa.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

##### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 5 / 11

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	
108-88-3	Tolueeni	25	81		8 h	
		100	380		15 min	

#### Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimus- materiaali	Näytteenotto- ajankohta
1330-20-7	Ksyleeni	metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä
108-88-3	Tolueeni	tolueenipitoisuus	500 nmol/l	Veren	Työpäivän jälkeinen aamu

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

- Saastunut vaatetus riisuttava päältä välittömästi.
- Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
- Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos roiskeet voivat päästä silmiin. (EN 166)

##### Käsien suojaus

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: NBR (Nitriilikumi). FKM (Fluorikumi). (EN374)

##### Ihonsuojaus

Käytä sopivaa, liuottimia kestävää suojavaatetusta standardin EN 465 mukaan.

##### Hengityksensuojaus

- Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.
- Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	ruskea
Haju:	aromaattinen

##### Olotilanmuutos

Kiehumispiste ja kiehumisalue:	200 - 210 °C
Leimahduspiste:	45 °C
Räjähdyksrajat (alempi):	> 0,6 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	> 7,0 til. %
Syttymislämpötila:	> 200 °C
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	> 8 hPa

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 6 / 11

Tiheys (@ 20 °C):

0.83 - 0.86 g/cm<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus:  
(@ 20 °C)

liukenematon

**Liukoisuus muihin liuottimiin**

Orgaaninen liuotin

#### **9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

#### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota.

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettajat. Happo, väkevä. Emäkset (lipeä), väkevä.

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 7 / 11

#### Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Kani		
	hengitettynä (4 h) kaasu	LC50 >5 ppm	Rotta		
1330-20-7	Ksyleeni				
	suun kautta	LD50 4300 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 3200 mg/kg	Kani		
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50 21,7 mg/l	Rotta		
	hengitettynä aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	Bentseenisulfonihappo, mono-C20-24-alkyylijohdannaiset, kaliumsuola				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Kani		
108-88-3	Tolueeni				
	ihon kautta	LD50 12200 mg/kg	Kani	GESTIS	
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50 49 mg/l	Rotta	GESTIS	

#### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihoaltistuksen jälkeen: Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.  
Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

#### Herkistävät vaikutukset

ei aiheuta allergiareaktiota.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 8 / 11

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	1000	96 h	Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	
1330-20-7	Ksyleeni					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
70024-69-0	Bentseenisulfonihappo, mono-C20-24-alkyylijohdannaiset, kaliumsuola					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>1000	96 h	Kala	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Levät	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	Tolueneeni					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.3 Biokertvyvyys

Kelluu veden pinnalla.

Vähäinen bioakkumulaatiopotentiaali.

#### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
108-88-3	Tolueneeni	2,73

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Käsittely

Ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Sovi tarkasta jättekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Vaatii erikoiskäsittelyn viranomaisten määräyksiä noudattaen



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 9 / 11

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjennä säiliö kokonaan.

Puhdistamattomia säiliöitä ei saa lävistää, leikata tai hitsata. (Räjähdyksvaara.)

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### Maakuljetus (ADR/RID)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1993
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	PALAVA NESTE, N.O.S. (Ksyleeni, Tolueeni)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	3
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	3



Luokitustunnus:	F1
Eryitysmääräykset:	274 601
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
Kuljetuskategoria:	3
Vaaran tunnusnumero:	30
Tunnelirajoitus:	D/E

##### Sisävesikuljetus (ADN)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1993
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	PALAVA NESTE, N.O.S. (Ksyleeni, Tolueeni)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	3
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	3



Luokitustunnus:	F1
Eryitysmääräykset:	274 601
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1

##### Merikuljetus (IMDG)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1993
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ksyleeni, Tolueeni)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	3
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	3



Marine pollutant:	-
Eryitysmääräykset:	223, 274, 955

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

<b>Autoprofi Diesel System Cleaner</b>	
Muutettu viimeksi: 18.05.2018	Materiaali-nro: 1562 <span style="float: right;">Sivu 10 / 11</span>

Rajoitettu määrä (LQ): 5 L  
 Vapautettu määrä: E1  
 EmS: F-E, S-E

### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 YK-numero:** UN 1993  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ksyleeni, Toluene)  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
 Merkinnät: 3



Eryitysmääräykset: A3  
 Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone): 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Vapautettu määrä: E1  
 Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 355  
 Maksimimäärä (matkustajalentokone): 60 L  
 Pakkausohjeet (rahtikone): 366  
 Maksimimäärä (rahtikone): 220 L

### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

### 14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
 Merkintä 48: Toluene

#### Muut tiedot

Sisältää:

> 30 % Hiilivetyjä, alifaattinen.

5 - 15 % Hiilivetyjä, hyvänhajuinen.

#### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Autoprofi Diesel System Cleaner**

Muutettu viimeksi: 18.05.2018

Materiaali-nro: 1562

Sivu 11 / 11

**Seosten luokittelu ja käytetty arviointimethodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 3; H226	Testitietojen perusteella
Asp. Tox. 1; H304	Laskentamenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Eye Irrit. 2; H319	Laskentamenettely
Repr. 2; H361d	Laskentamenettely
STOT RE 2; H373	Laskentamenettely

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*