

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 1 / 7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Autoprofi DPF Clean

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Dieselhiukkassuodattimen puhdistus

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	

Muut tiedot

Tuote numero: 43241

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:
 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 1
 Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1
 Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
 Vaaralausekkeet:
 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Tisleet (maaöljy), vedyllä käsitellyt kevyet
 Isoalkaanit, C11-15
 Solvent Naphtha (liuotinnafta)

Huomiosana: Vaara

Varoitukset:



Vaaralausekkeet

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260	Älä hengitä Höyry/Aerosoli.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 2 / 7

P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
64742-82-1	Tisleet (maaöljy), vedyllä käsitellyt kevyet			95 - < 100 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

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

Hengittäminen

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

Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Potilas on asetettava kyljelleen kuljetusta varten tajunnan menettämisen varalta.

Ihokosketus

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

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Voideltava rasvapitoisella salvalla.

Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalle vedelle 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.

Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varoitus koskien aspiraatiovaaraa.

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 3 / 7

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

- ABC-jauhe.
- Hiekka.
- alkoholinkestävä vaahto.
- Hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumattomat sammutusaineet

- Suorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaarallisten hajaantumistuotteiden muodostuminen mahdollista.
- Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Tulipalon sattuessa: Käytä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

- Jäähdytä tulipalon sattuessa vaarassa olevat säiliöt vedellä.
- Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.
- 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

- Estä laaja-alainen leviäminen (esim. patoamalla tai öljypuomein).
- Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Ei tietoja

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

- suljetut laitteet. 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 kipinäinti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

- Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

- Pakkausmateriaalit: Metalli.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Ei tietoja saatavissa.

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 4 / 7

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Työpaikalla ei saa syödä, juoda tai tupakoida.
pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

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

Käsien suojaus

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: Butyylikumi. (DIN EN 374)

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa, liuottimia kestävää suojavaatetusta standardin EN 465 mukaan.

Hengityksensuojaus

Huolehdi hyvästä tuuleutuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	läpikuultava
Haju:	aromaattinen

Menetelmä

Olotilanmuutos

Leimahduspiste:	62 °C
Syttymislämpötila:	> 200 °C
Höyrynpaine: (ja 20 °C)	20 hPa
Tiheys (ja 20 °C):	0.78-0.82 g/cm³
Vesiliukoisuus: (ja 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 tietoja saatavissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 5 / 7

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂).**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Menetelmä	Annos	Laji	Lähde
64742-82-1	Tisleet (maaöljy), vedyllä käsiteltyt kevyet				
	suun kautta	LD50	>5000 mg/kg	Rotta	
	ihon kautta	LD50	>3400 mg/kg	Kaniini	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihoaltistuksen jälkeen: Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

Nieltynä:

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde
64742-82-1	Tisleet (maaöljy), vedyllä käsitellyt kevyet					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	10-100 mg/l	96 h	Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Kelluu veden pinnalla.

Vähäinen bioakkumulaatiopotentiaali.

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 6 / 7

Käsittely

- Ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana
- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
- Vaatii erikoiskäsittelyn viranomaisten määräyksiä noudattaen
- Sovi tarkasta jätekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

- Saastuneet pakkaukset on täydellisesti tyhjennettävä, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen.
- Puhdistamattomia säiliöitä ei saa lävistää, leikata tai hitsata. (Räjähdysvaara.)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

- 14.1 YK-numero:** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** -
- 14.4 Pakkausryhmä:** -

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

- Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

Sisävesikuljetus (ADN)

Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)

- Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

Merikuljetus (IMDG)

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

- Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus (ICAO)

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

- Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

- YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset 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

Muut tiedot

- Sisältää:
- > 30 % Hiilivetyjä, alifaattinen.

Kansalliset määräykset

- Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

- Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi DPF Clean

Päiväys: 26.05.2016

Materiaali-nro: 1570

Sivu 7 / 7

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin .
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .
H412	Haitallista vesieliöille, 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.)