



Käyttöturvallisuustiedote

bluechem
GROUP

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Automatic Transmission Conditioner

Päiväys: 03.03.2016

Materiaali-nro: 1329

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Automatic Transmission Conditioner

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Öljyntehostaja

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: 33178, 51320, 33170, 33171, 33176, 33177

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3

Vaaralausekkeet:

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Lisäaineet (Tuhkaton)
Estoaineet
Mineraaliöljyt
Suoja-aineet

Automatic Transmission Conditioner

Päiväys: 03.03.2016

Materiaali-nro: 1329

Sivu 2 / 6

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
71888-91-0	Erään dialkyyliditiofosforihapon amiinisuoala			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Ihokosketus

Likaantuneet vaatteet, myös alusvaatteet ja kengät, on heti riisuttava.
Sen jälkeen pestävä seuraavalla tuotteella: Vesi ja saippua.
Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Poista piilolinssit.
Avoimia silmiä on huuhdettava juoksevilla vedellä 10 - 15 min.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
EI saa oksennuttaa.
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.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varoitus koskien aspiraatiovaaraa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
5.1 Sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet

Sammutusjauhe.
Hiekka.
Hiilidioksidi (CO2).
Vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku.

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: 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

Automatic Transmission Conditioner

Päiväys: 03.03.2016

Materiaali-nro: 1329

Sivu 3 / 6

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä kiertoilmasta erillistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
Erityistä liukastumisvaaraa vuodon yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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).
Ottettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

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 systeemeissä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
On vältettävää öljysumun muodustumista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Ei saa säilyttää lämpötilan ollessa yli: 50 °C

Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Säilytä erillään hapettimista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Saastunut vaatetus riisuttava päältä välittömästi.
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 (Nitrilikumi). FKM (Fluorikumi). (EN374)

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

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

Automatic Transmission Conditioner

Päiväys: 03.03.2016

Materiaali-nro: 1329

Sivu 4 / 6

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	viskoosinen
Väri:	punainen
Haju:	mieto

Menetelmä
Olotilanmuutos

Leimahduspiste:	> 100 °C
-----------------	----------

Räjähdyssrajat (alempi):

Räjähdyssrajat (ylempi):

Tiheys (ja 20 °C):	0.87 - 0.92 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 hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

Säilytettävä alle 50 °C lämpötilassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat. Haplo, väkevä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat	Menetelmä	Annos	Laji	Lähde
	Altistumisreitit				
71888-91-0	Erään dialkyliditiofosforihapon amiinisuola				
	suun kautta	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

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

Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

Automatic Transmission Conditioner

Päiväys: 03.03.2016

Materiaali-nro: 1329

Sivu 5 / 6

Herkistävät vaikutukset

ei aiheuta allergiareaktiota.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde
71888-91-0	Erään dialkyyliditiofosforihapon amiinisuola					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	1-10 mg/l	96 h	Seeparakala (Brachydanio rerio)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoavaa (OECD:n mukaan).

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

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 jätekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjennä säiliö kokonaan.

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 vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Sisävesikuljetus (ADN)
Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Merikuljetus (IMDG)

Automatic Transmission Conditioner

Päiväys: 03.03.2016

Materiaali-nro: 1329

Sivu 6 / 6

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus (ICAO)**Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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:

5 - 15 % fosfaatit

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.)