

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Radiator Stop Leak

Päiväys: 25.05.2016

Materiaali-nro: 1498

Sivu 1 / 5

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

##### 1.1 Tuotetunniste

Autoprofi Radiator Stop Leak

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

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

Jäähdyttimen pienten vuotojen korjaaminen.

##### 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: 43226

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

##### 2.2 Merkinnät

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

###### Eriyiset ohjeet

Tuotetta ei ole merkittävä direktiivin 67/548/ETY mukaan.

##### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2 Seokset

###### Kuvaus

Biologisesti hajoava jäähdyttimen tiivistysainekonsentraatti

###### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
532-32-1	Natriumbentsoaatti			1 - < 5 %
	208-534-8		01-2119460683-35	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

### Autoprofi Radiator Stop Leak

Päiväys: 25.05.2016

Materiaali-nro: 1498

Sivu 2 / 5

#### Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

#### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.  
Ihonärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhdettava juoksevalla vedellä 10 - 15 min.

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.  
Ota yhteys lääkäriin.

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

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

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

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### Sopivat sammutusaineet

Sammutusjauhe, alkoholinkestävä vaahto, Hiekka.

##### Soveltumattomat sammutusaineet

Suoravesisuihku.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavissa.

#### **Muut tiedot**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet**

Ei tietoja saatavissa.

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

Kemikaali puhdistettava pinnoilta käyttäen paljon vettä.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Varastointilämpötila: -sta °C: 5 asti °C: 50

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Radiator Stop Leak

Päiväys: 25.05.2016

Materiaali-nro: 1498

Sivu 3 / 5

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### **Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos roiskeet voivat päästä silmiin.

##### **Käsien suojaus**

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: Butyylikumi.

##### **Ihonsuojaus**

Käytä sopivaa, liuottimia kestävää suojavaatetusta standardin EN 465 mukaan.

##### **Hengityksensuojaus**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen, Geeli
Väri:	vihreä
Haju:	havaittava

#### Menetelmä

pH-arvo (ja 20 °C):	7
---------------------	---

##### **Olotilanmuutos**

Kiehumispiste ja kiehumisalue:	85 - 110 °C
--------------------------------	-------------

Tiheys (ja 20 °C):	0,95 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	------------------------------

Vesiliukoisuus: (ja 20 °C)	helposti liukeneva.
-------------------------------	---------------------

#### 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.  
UV-säteily/auringonsäteily.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytä erillään hapettimista.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Radiator Stop Leak

Päiväys: 25.05.2016

Materiaali-nro: 1498

Sivu 4 / 5

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

###### Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				Lähde
	Altistumisreitti	Menetelmä	Annos	Laji	
532-32-1	Natriumbentsoaatti				
	suun kautta	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	
	ihon kautta	LD50	>2000 mg/kg	Kaniini	
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50	>12,2 mg/l	Kaniini	

###### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1 Myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				Lähde
	Myrkyllisyys vesieläimille	Menetelmä	Dose	[h]   [d]	Laji
532-32-1	Natriumbentsoaatti				
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	>100 mg/l	96 h	Kala
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	>10 mg/l	72 h	Levät
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna

##### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biologisesti hajoavaa.

##### 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.

#### 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.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### Maakuljetus (ADR/RID)

###### 14.1 YK-numero:

-

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Autoprofi Radiator Stop Leak

Päiväys: 25.05.2016

Materiaali-nro: 1498

Sivu 5 / 5

**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:

Säilöntäaine.

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): -- yleensä ei 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)**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**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.)*