

Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 1 / 7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
1.1 Tuotetunniste

Engine Oil Stop Leak

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

Pysäyttää öljynhukat diesel- ja otto-moottoreissa.
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	

1.4 Hätäpuhelinnumero: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Muut tiedot

Tuote numero: 33183, 33535

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
Vaaralausekkeet:
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät
Asetus (EY) N:o 1272/2008
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Erään dialkyylditiofosforihapon amiinisua

Huomiosana: Varoitus

Varoitusmerkit:

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.



Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 2 / 7

P501

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

Lisäaineet
Estoaineet
Suoja-aineet
Mineraaliöljyt

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 dialkyyliiditiofosorihapon amiinisuolo			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 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 juoksevalla 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****Soveltuva sammutusaine**

ABC-jauhe.
Hiekka.
Hiilidioksidi (CO₂).
Vesisumu.

Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 3 / 7

Soveltumaton sammutusaine

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.

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.

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).

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine).

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.

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 hapettamista.

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**

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 4 / 7

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 tuuleutuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.

Tulipalon sattuessa: Käytä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

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

Olomuoto: viskoosinen

Väri: ruskea

Haju: mieto

Olotilanmuutos

Leimahduspiste: > 100 °C

Räjähdyssrajat (alempi):

Räjähdyssrajat (ylempi):

Tiheys (@ 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³

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

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

Säilytettävä alle 50 °C lämpötilassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat. Happo, väkevä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 5 / 7

Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
71888-91-0	Erään dialkyyliditiofosforihapon 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.

Herkistävät vaikutukset

ei aiheuta allergiareaktiota.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
71888-91-0	Erään dialkyyliditiofosforihapon amiinisuola					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 2,55 mg/l	96 h	Seeprakala (Brachydanio rerio)		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EL50 4,90 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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 jättekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjennä säiliö kokonaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot
Maakuljetus (ADR/RID)
14.1 YK-numero: -

Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 6 / 7

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)
Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)
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-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
Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

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

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

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



Käyttöturvallisuustiedote

bluechem 
GROUP

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Engine Oil Stop Leak

Muutettu viimeksi: 19.09.2018

Materiaali-nro: 1409

Sivu 7 / 7

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta .

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