

Päiväys: 20.11.2008

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Polttoaineen lisäaine

1.2.2 Toimialakoodi G 453**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 28 Polttoaineiden lisäaineet**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

SEAB Finland Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Iskoskuja 3 C 136

Postinumero ja -toimipaikka 01600 VANTAA

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 09-854 8020

Telefax 09-854 8022

Sähköpostiosoite myynti@seab.fi

Y-tunnus 1818329-8

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Clorox Car Care

Unit 16, Rassau Industrial Estate, Ebbw Vale, Gwent NP23 5 SD, UK

Hätänumero: +44-1495 350234

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 -24h (09-4711 - vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmanninkatu 4. 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
265-149-8 265-199-0	Kerosiini - täsmentämätön Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	60-100% 1-5 %	Xn, R65-66 Xn; N; R10-37-51/53-65-67

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

R-laudekkeiden teksti - katso kohta 16.

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET				
4.1	Erityiset ohjeet				
4.2	Hengitys Potilas siirrettävä heti raikkaaseen ilmaan. Mikäli hengitysvaikeuksia, voidaan koulutetun henkilökunnan toimesta antaa happea. Mentävä lääkäriin.				
4.3	Iho Riisu tahriintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi saippualla ja vedellä. Mentävä heti lääkäriin, mikäli oireita ilmenee huuhtelun jälkeen. Pese tahriintunut vaatetus ennen uudelleen käyttöä.				
4.4	Roiskeet silmiin Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.				
4.5	Nieleminen Aspiraatio- ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara. Suu huuhdeltava huolellisesti vedellä tai vaihtoehtoisesti maidolla. Ei saa oksennuttaa. Mentävä heti lääkäriin.				
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille				
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET				
5.1	Sopivat sammutusaineet Käytettävä vesisuihketta, sumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.				
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Vältettävä täydellä teholla toimivaa vesisuihkua, koska se levittää paloa.				
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tuote on tulenarkaa nestettä joka voi syttyä lämpötilan ollessa yli leimahduspisteen.				
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojaruustusta				
5.5	Muita ohjeita				
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ				
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä suojavaatetusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Vältettävä kipinöitä, avotulta, ja tupakointia. Ilmastoitava alue.				
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Pysäytettävä vuoto jos se voidaan tehdä turvallisesti. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön ja maaperään.				
6.3	Puhdistusohjeet Vuoto imeytetään vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja kerätään astioihin hävittämistä varten.				
6.4	Muita ohjeita				
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI				
7.1	Käsittely Säilytettävä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Vältettävä tuotteen roiskumista. Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Vältettävä höyryjen hengittämistä.				
7.2	Varastointi Säilytettävä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa suljetuissa astioissa. Säilytettävä pystyasennossa. Astiat ja siirtolaitteisto on maadoitettava staattisen sähkön aiheuttaman kipinöinnin ehkäisemiseksi. Säilytettävä palavien nesteiden varastossa (leimahduspiste 75°C - luokka: muut palavat nesteet) Säilytettävä lasten ulottumattomissa.				
7.3	Erityiset käyttötavat				
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET				
8.1	Altistumisen raja-arvot				
8.1.1	HTP-arvot				
		EC-nr.	CAS-nr.	mg/mg3	ppm
	Kerosiini - täsmentämätön	265-149-8	64742-47-8	350	
	Liutiinbenssiini (maaöljy)	265-199-0	64742-95-6	120	25

- 8.1.2 Muut raja-arvot
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja
- 8.1.4 DNEL
- 8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta
Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen
 - 8.2.1.1 Hengityksensuojaus
-
 - 8.2.1.2 Käsien suojaus
Neopreeni-, nitrilikumi- tai PVC- suojakäsineet
 - 8.2.1.3 Silmiensuojaus
Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia
 - 8.2.1.4 Ihonsuojaus
- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Neste, oljenkeltainen, hiilivety-yhdisteen hajuinen
- 9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
 - 9.2.1 pH
 - 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
>160 °C
 - 9.2.3 Leimahduspiste
75°C
 - 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
 - 9.2.5 Räjähdysominaisuudet
 - 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja
 - 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja
 - 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet
 - 9.2.7 Höyrynpaine
 - 9.2.8 Suhteellinen tiheys
 - 9.2.9 Liukoisuus
 - 9.2.9.1 Vesiliukoisuus
Ei vesiliukoinen
 - 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
 - 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
 - 9.2.11 Viskositeetti
< 7 mm²/s v/40°C
 - 9.2.12 Höyryntiheys
> 1
 - 9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili normaaleissa lämpötilaolosuhteissa ja suositellussa käytössä. Vältettävä kuumuutta, avoliekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen tai palon yhteydessä muodostuu hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typen oksideja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Matala riski normaalilla käytöllä

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja toistuva altistus hengitysteitse voi ärsyttää limakalvoja. höyryt saattavat ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen.

Saattaa ärsyttää silmiä. Niellyn tuotteen aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote sisältää ympäristölle vaarallista ainetta - liuotinbenssiini on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Liuotinbenssiinin pitoisuuden mukaan on tuote luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus

Tuote on veteen liukenematon ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi X Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet kerosiini
15.1.3	R-lausekkeet R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle S35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R10 Syttyvää R36/38 Ärsyttää ihoa ja silmiä R37 Ärsyttäähengityselimiä R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Kauppanimi: STP DIESEL INJECTOR CLEANER

Päiväys: 20.11.2008

Edellinen päiväys:

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

SEAB Finland Oy, 09-854 8020

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset