

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

STP FUEL INJECTOR CLEANER

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Polttoaineen lisäaine

1.2.2 Toimialakoodi

G 503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

28 Polttoaineiden lisäaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: Ei**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**SEAB Finland Oy,
Iskoskuja 3 C 136
01600 Vantaa,
puh: 09-854 8020
faksi: 09-854 8022
Y-tunnus: 1818329-8**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**Clorox Car Care,
Unit 16, Rassau Industrial Estate, Ebbw Vale, Gwent NP23 5SD, UK
Hätänumero: +44-1495 350234**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-47-8 EINECS 265-149-8	Kerosiini - täsmentämätön	>60%	Xn; R65-66
64742-95-6 EINECS 265-199-0	Liuotinbensiini (maailjy), kevyt aromaattinen	1-5%	Xn;N; R10-37-51/53-65-67
-/ 125025-87-8	Polyolefiinialkyyliifenolialkyyliamiini	1-5%	Xi; R36/38

2.1.7 Muut tiedot

Valmistaja ei ole ilmoittanut amiiniyhdisteen CAS-numeroa. Ruotsin viranomaisten tietokannasta

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus: Xn, Haitallinen

R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R52/53: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Mikäli hengitysvaikutuksia, voidaan koulutetun henkilökunnan toimesta antaa happea. Mentävä lääkäriin.

4.3 Iho

Riisu tahriintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhteltava 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 huuhteltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä. .

4.5 Nieleminen

Suu huuhteltava huolellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa, mikäli nielty tuote on liuotettu maaöljyyn perustuvaan materiaaliin. Aspiraatio- ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara. Mentävä heti lääkäriin!

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

Palossa muodostuu hajoamistuotteina typen- ja hiilen oksideja. Liuotinhöyryt voivat muodostaa räjähtävän höyry-ilma-seoksen.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojarustusta.

5.5 Muita ohjeita

Jäähdytettävä tulelle altistuneet pakkaukset vedellä niin kauan kunnes palo on täysin sammunut. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Kerättävä talteen ojittamalla.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä kohdan 8 mukaista 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 iholle ja silmiin. 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)

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

HTP-arvoa ei ilmoitettu

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta mukaan lukien kohdepoiston asentamisesta. Ilmastointilaitteiden on oltava räjähdkestäviä. Käytettävä ihon suojavaidetta estämään ihokosketusta. TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPISTEESSÄ! Kädet pestävä työvaiheen jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia ja WC:ssä käyntiä. Riisuttava heti tahrintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava heti saippualla ja vedellä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä viranomaisten hyväksymää, suodattimella varustettua hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Suodatintyyppi A organisille höyryille. Katso henkilökohtaiset suojaimet, Työterveyslaitos 1988.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee neopreeni- ja nitrilikäsineitä. Sopivat suojakäsineet valittava yhdessä suojakäsineitoimittajan kanssa, joka voi ilmoittaa käsinemateriaalin läpäisevyysajan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tyyppihyväksytyjä myös sivuilta tiiviisti suojaavia suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Ei tietoa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kirkas neste, väritön tai oljenkeltainen , hiilivety-yhdisteen hajuinen
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** 75°C (Suljettu kuppi)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** -
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon veteen.
- 9.2.11 Viskositeetti** -
- 9.3 Muut tiedot**
-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Tuote on stabiili normaaleissa lämpötilaolosuhteissa ja suositellussa käytössä. Vältettävä kuumuutta, avoliekejä 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. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50-arvoja ei ole käytettävissä.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
-
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
HENGITYS: Höyryt voivat ärsyttää hengitysteitä ja keuhkoja.
IHO: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Pitkäaikainen ihoaltistus poistaa ihon rasvakerroksen, joka voi aiheuttaa ärsytystä ja mahdollisesti ihotulehduksen.
SILMÄT: Suihke ja höyryt voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja kipua.
NIELEMINEN: Nieltynä aspiraatiovaara; voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Voi myös aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia ja keskushermostovaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote sisältää ympäristölle vaarallista ainetta - liuotinbensiini on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Liuotinbensiinin pitoisuuden mukaan on tuote luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
Liukenematon veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Vältettävä tuotteen pääsyä vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu ja siksi jätteet hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetuksen muutos 1128/2001. Tyhjä puhdistamattomat pakkaukset hävitettävä samoin kuin tuotejäte. Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin. Tyhjä pakkaukset huuhdeltava kolmasti ennen toimittamista kierrätykseen.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja****EY-numero** -**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xn Haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Kerosiini - täsmentämätön

Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen

15.1.3 R-lausekkeet

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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

-

15.2 Kansalliset määräykset

Tuotteen leimahduspiste on > 55°C mutta alle 100°C, jolloin se kuuluu palavien nesteiden lainsäädännön mukaan luokkaan Muut palavat nesteet.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R10 Syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

Kauppanimi: **STP FUEL INJECTOR CLEANER**

Päiväys 4.6.2006

Edellinen päiväys 04.05.2005

6/6

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.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

SEAB Finland Oy, Vesa Tuokko, puh: 09-854 8020

16.5 Käytetyt tietolähteet

Clorox Car Care'n tiedote, 08-2002, päivitys 11-2005

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedotteen kohtiin 1,2, 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 15 ja 16 tehty muutoksia.

Päiväys 4.6.2006