

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

STP COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER

Tunnuskoodi

50500

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 Hätäpuhelinnumero****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	30-60%	Xn; R65-66
-/51441-13-5	Polyalkyleeniamiini	5-10%	Xi; R38-52/53
-/1330-20-7	Pitkäketjuinen alkeenihiappo ksyleenissä	0- <1%	Xi;N; R10-36/37/38-51/53-66- 67

Kauppanimi: **STP COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER**

Päiväys 4.6.2006

Edellinen päiväys 04.05.2005

2/6

-/ 93821-12-6	Haarautunut alkenoli	1- 5%	Xn;N; R18-22-36/37/38-51/53-67
-/51441-13-5	Alkyyliaryylipolyeetteriamiini	>30%	-; R53
68784-56-5 EINECS: 272-258-4	Alkaryylihiilivety, haarautunut ketju	10-30%	Xn;N; R51/53-65-67

2.1.7 Muut tiedot

Amiiniyhdisteille ei valmistaja ole ilmoittanut CAS-numeroa, siksi otettu Ruotsin viranomaisten tietokannasta polyamiiniyhdisteen CAS-numero kuten myös haarautuneen alkenolin CAS-nro. Pitkäketjuisen alkeenihapon CAS-numeroa ei myöskään ilmoitettu, mutta koska yhdiste on ksyleenihiilivetyssä on ksyleenin CAS-numero ilmoitettu. R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus: Xn, Haitallinen

R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Riisu tahriintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi saippualla ja vedellä. Pese tahriintunut vaatetus ennen uudelleen käyttöä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireet ovat pysyviä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Tajutonta henkilöä ei saa koskaan oksennuttaa eikä hänelle saa antaa mitään juotavaa. Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nielty. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä tuotepakkaus tai etiketti.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytettävä vesisuihketta, sumua, alkoholinkestävää vahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vältettävä täydellä teholla toimivaa vesisuihketta, koska se levittää paloa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Jäähdytettävä tulelle altistuneet pakkaukset vedellä niin kauan kunnes palo on täysin sammunut. Sammutusvettä ei saa päästää vesistöön tai viemäriin. Ojittettava, jotta sammutusvesi voidaan kerätä talteen.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Pysäytettävä vuoto, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön ja maaperään. Käytettävä sopivaa talteenottoa ympäristön saastumisen estämiseksi. Mikäli tuotetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava poliisille, pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaisille.

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**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä tuotteen roiskumista. Varottava tuotteen joutumista iholle ja silmiin sekä höyryjen hengittämistä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Pakkaukset säilytettävä pystyasennossa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

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

CAS-numero	Aineosan nimi		
1330-20-7	Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
		iho, 2005	

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, jotta ilman epäpuhtauksien pitoisuudet alle raja-arvojen. Käytettävä ihon suojavoidetta estämään ihokosketusta. Puhdistettava henkilökohtaiset suojavarusteet käytön jälkeen. Mikäli tämä ei ole mahdollista, on ne hävitettävä ongelmajätteenä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta ilmastoinnin ollessa riittämätön. Suodatintyyppi A orgaanisille höyryille. Katso henkilökohtaiset suojaimet, Työterveyslaitos 1988.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä läpäisemättömästä materiaalista. Valmistaja ei ole ilmoittanut materiaalia.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tyyppihyväksytyjä suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia liuottimia (ksyleeni) - katso VOC-direktiivit 1999/13/EY ja 2004/42/EY sekä valtioneuvoston asetus 435/2001 muutoksineen 837/2005 ja 838/2005.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kirkas neste, vaaleanruskea, amiinin hajuinen

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

9.2.3 Leimahduspiste

73°C

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0.852-0.854 (vesi=1)

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

-

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili normaaleissa lämpötilaolosuhteissa. Vältettävä kuumuutta, avoliekejä ja muita sytytyslähteitä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen tai palon yhteydessä muodostuu hiilimonoksidia ja/tai hiilidioksidia.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Liuotinhöyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

IHO: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

SILMÄT: Ei ilmoitettu.

NIELEMINEN: Nieltynä aspiraatiovaara; voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Voi myös aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote sisältää ympäristölle haitallisia aineita (pitkäketjuinen alkeenihappo ksyleenissä, haarautunut alkenoli, alkyylibentseeni, (C4-C9)) ja lisäksi haitallisia aineita kuten polyalkyleeniamiini ja alkyyliryylipolyeetteriamiini).

Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Ei ilmoitettu.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote ei ole biologisesti helposti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Biokertyvyyspotentiaali on vähäinen.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu ja siksi jätteet hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetuksen muutos 1128/2001. Tyhjät puhdistamattomat pakkaukset hävitettävä samoin kuin tuotejäte. Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin. Valmistaja suosittelee valvottua polttoa. Tyhjät 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 -täsmenämätön

Alkyylibentseeni, (C4-C9)

15.1.3 R-lausekkeet

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

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

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

Valmistajan luokitus. 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**

Kauppanimi: **STP COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER**

Päiväys 4.6.2006

Edellinen päiväys 04.05.2005

6/6

- R10 Syttyvää.
- R18 Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R53 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, 11-2003, päivitys 09-2005

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedotteen kohtiin 1, 2,7,8,10,11 ja 15 tehty muutoksia.

Päiväys 4.6.2006