

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

STP DIESEL TREATMENT WITH ANTI-GEL

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 Polttoaineen lisäaine

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 Hätäpuhelinumero****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
-/1712-64-7 EINECS -/ 216-983-6	Alkyylinitraatti	5-10%	Xn; R20/21-44
64742-81-0 EINECS: 265-184-9	Kerosiini (maaöljy), rikitön	1-5%	Xn; R65-66
91-20-3 EINECS: 202-049-5	Naftaleeni	< 1%	Xn;N; R22-40-50/53

Kauppanimi: **STP DIESEL TREATMENT WITH ANTI-GEL**

Päiväys 4.6.2006

Edellinen päiväys 04.05.2005

2/6

64742-47-8 EINECS 265-149-8	Kerosiini - täsmentämätön	>60%	Xn; R65-66
64742-94-5 EINECS 265-198-5	Liutinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen	1-5%	Xn;N; R51/53-65-66-67
-/71486-95-8	Polyalkyyliaminofenoli	< 1%	Xi; R43

2.1.7 Muut tiedot

Alkyylinitraatin CAS-numeroksi on ilmoitettu isopropyliinitraatin CAS-numero (www.kemi.se). Aminofenoliyhdisteen CAS-nro myös tietokannasta. Kerosiini on valmistajan mukaan hajuton. R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

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

Annettava sydänhieronta sydämen pysähtyttyä.

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Mikäli hengitysvaikutuksia, voidaan koulutetun henkilökunnan toimesta antaa hapetta. 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

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

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nieltä. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä tuotepakkaus tai etiketti. Suu huuhteltava huolellisesti vedellä.

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 vesisuihkua, koska se levittää paloa.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu hajoamistuotteina typen ja hiilen oksideja.

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. Ojitettava, jotta sammutusvesi voidaan kerätä talteen.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä kohdan 8 mukaista suojavaatetusta.

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

Säilytettävä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Vältettävä tuotteen roiskumista. Varottava tuotteen joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Pakkaukset säilytettävä pystyasennossa. Astiat ja siirtolaitteisto on maadoitettava staattisen sähkön aiheuttaman kipinöinnin ehkäisemiseksi.

Sopivat säiliömateriaalit: Ruostumaton teräs, valantateräs.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero Aineosan nimi

91-20-3	Naftaleeni	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
		53 mg/m ³ (8 h)	110 mg/m ³ (15 min)
		, 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

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta, jotta ilman epäpuhtauksien pitoisuudet ovat hallittavissa. Käytettävä ihon suojavoidetta estämään ihokosketusta. TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖALUEELLA. Kädet pestävä työvaiheen jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia ja WC:ssä käyntiä. Riisuttava heti tahriintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava heti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Suodatintyyppi A orgaanisille höyryille. Katso henkilökohtaiset suojaimet, Työterveyslaitos 1988.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä mikäli käsittely on pitkäaikaista tai toistuvaa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tyyppihyväksytyjä myös sivuilta tiiviisti suojaavia suojalaseja, mikäli roiskevaara.

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, vaaleanruskea, tuotteenomainen haju

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

-

9.2.3 Leimahduspiste

72°C (suljettu kuppi)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0.806 (vesi=1)

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

-

9.3 Muut tiedot

-

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

Vältettävä kuumuutta, kipinöitä ja avoliekkejä. Kuumennettaessa > 100°C voi tuote hajota itsestään vapauttaen lämpöä.

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 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Tuote sisältää naftaleeniä, joka on luokiteltu lausekkeella R40: Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. (ryhmä 3).

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.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus**

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.

Liutinbenssiini: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Naftaleeni: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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**

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

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. Valmistaja suosittelee valvottua polttoa. 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

Liutinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen

15.1.3 R-lausekkeet

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

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

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

Tuote sisältää polyalkyyliaminofenolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

- R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R44 Räjähdyksivaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
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, 07-2004, päivitys 11-2005

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedotteen koostumuskohtaan 2 tehty muutoksia ja siten myös kohtiin 11,12,15 ja 16. Muita muutoksia kohtiin 1,4,6,7,8 ja10.

Päiväys 4.6.2006