

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

STP ENGINE FLUSH

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Öljyn lisäaine

1.2.2 Toimialakoodi

G 503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: Ei**1.3 Valmistajan, maahantuoja 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 Hätätietolinnumero****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
8008-20-6 EINECS: 232-366-4	Suoratilaiskerosiini	60-100%	Xn; R65-66
68649-42-3 EINECS 272-028-3	Sinkkialkyyliditiofosfaatti	< 1%	Xi; N; R38-41-51/53

2.1.7 Muut tiedot

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.

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat jatkuvia. Mikäli hengitysvaikutuksia, voidaan koulutetun henkilökunnan toimesta antaa happea. Annettava tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Tällöin potilas toimitettava lääkäriin.

4.3 Iho

Riisu tahrinutun vaatetus heti. Roiskeet iholta huuhdeltava saippualla ja vedellä. Mentävä heti lääkäriin, mikäli oireita ilmenee huuhtelun jälkeen.

4.4 Roiskeet silmiin

Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä silmäluomet levittäen. Huuhtelua jatkettava 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.5 Nieleminen

TAJUTTOMALLE HENKILÖLLE EI SAA KOSKAAN OKSENNUTTAA TAI ANTAA MITÄÄN JUOTAVAA! Mentävä heti lääkäriin! Ei saa oksennuttaa. Mikäli potilas oksentelee, on päätä pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältöä ei pääse keuhkoihin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytettävä vaahtoa, jauhetta, hiilidioksidia tai vesisumua,

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 hiilen oksideja sekä hiilivetyjä. Vältettävä höyryjen hengittämistä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojarustusta.

5.5 Muita ohjeita

Tullelle altistuneet pakkaukset on siirrettävä tai jäädytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Kerättävä talteen ojjittamalla.

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. Astiat on varustettava varoitusetiketillä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Eristettävä kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Vältettävä tuotteen roiskumista. Varottava

Kauppanimi: **STP ENGINE FLUSH**

Päiväys 30.1.2007

Edellinen päiväys 4.6.2006

3/5

tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn ja suihkesumun hengittämistä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Säilytettävä erillään hapettamista. Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa tiiviisti suljetuissa astioissa.

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-arvoja ei annettu

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPISTEESSÄ! Suojavaatetus vaihdettava päivittäin mikäli tahriintuminen on todennäköistä. Riisuttava heti tahriintunut vaatetus. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee nitrili- tai polyeteenikäsineitä. Sopivat suojakäsineet valittava yhdessä suojakäsineitoimittajan kanssa, joka voi ilmoittaa käsinemateriaalin läpäisevyyssajan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä tyyppihyväksytyjä myös sivuilta tiiviisti suojaavia suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, meripihkan värinen, hiilivety-yhdisteiden haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.8 Suhteellinen tiheys -

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Liukenematon veteen.

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 hiilivetyjä. Tuote ei muodosta haitallista polymerisaatiota.

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 aiheuttaa uneliaisuutta, huimausta, päänsärkyä sekä keskushermostovaikutuksia.

IHO: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

SILMÄT: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä. Suihke ja höyry voi aiheuttaa ärsytystä ja kipua.

NIELEMINEN: Nieltynä aspiraatiovaara; voi aiheuttaa keuhkovaurioita. Voi myös aiheuttaa vatsakipua tai oksentelua, päänsärkyä ja huimausta.

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

Tuote sisältää sinkkialkyyliiditiofosfaattia, joka on myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Ainetta on tuotteessa alle luokitusrajan.

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

Fosfaattiyhdisteet aiheuttavat vesistöiden rehevöitymistä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu ja siksi jätteet hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetuksen muutos 1128/2001. Tyhjat puhdistamattomat pakkaukset hävitettävä samoin kuin tuotejäte. Ei saa päästää

vesistöön tai viemäriin.

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

Suoratislauskerosiini

15.1.3 R-lausekkeet

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S62 Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

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

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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, 08-2004, päivitys 10-2005, uusi päivitys 11-2006

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedotteen koostumustietoihin tehty muutoksia kohdassa 2 ja siten myös muutoksia kohtiin 3, 11,12, 15 ja 16. Lisäksi muita muutoksia kohtiin 4,5,7,8,9 ja10.

Päiväys 30.1.2007