

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

STP RADIATOR SEALER

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Jäähdyttimen paikkausaine

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**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 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<br>CAS-numero<br>tai muu<br>koodi | 2.1.2<br>Aineosan nimi | 2.1.3<br>Pitoisuus | 2.1.4<br>Varoitusmerkki, R-<br>lausekkeet ja muut tiedot<br>aineosasta |
|---|------------------------|--------------------|--|
| 7664-38-2<br>EINECS<br>231-633-2        | Fosforihappo.          | <1%                | C; R34   |

**2.1.7 Muut tiedot**

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.

**4.3 Iho**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys on pysyvää huuhtelun jälkeen.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin, mikäli oireet ovat pysyviä.

**4.5 Nieleminen**

Tajutonta henkilöä ei saa koskaan oksennuttaa eikä hänelle saa antaa mitään juotavaa. Suu huuhdeltava huolellisesti. Potilas pidettävä levossa, lämpimänä ja toimitettava raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat. Potilas pidettävä levossa, lämpimänä ja toimitettava raittiiseen ilmaan.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole syttyvää. Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

-

**5.5 Muita ohjeita**

-

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

-

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön ja maaperään.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Vuoto imeytetään vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja kerätään astioihin hävittämistä varten. Vuotoalue huuhdotaan runsaalla vedellä.

**6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Vältettävä tuotteen läikkymistä. Varottava tuotteen joutumista iholle ja silmiin.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa suljetuissa alkuperäisastioissa.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

**CAS-numero Aineosan nimi**

7664-38-2 Fosforihappo

1 mg/m<sup>3</sup> (8 h)2 mg/m<sup>3</sup> (15 min)

2005

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Fosforihappo: 8h: 1mg/m<sup>3</sup>, 15min: 2mg/m<sup>3</sup>, Englanti**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPISTEESSÄ! Kädet pestävä työvaiheen jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia ja WC:ssä käyntiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

-

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä mikäli ihokosketus on pitkäaikaista tai toistuvaa. Sopivat suojakäsineet valittava yhdessä suojakäsineitoimittajan kanssa, joka voi ilmoittaa käsinemateriaalin läpäisevyyssajan.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja/kasvonsuojainta mikäli roiskevaara.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käytettävä tarkoituksenmukaista suojavaatetusta ihokosketuksen välttämiseksi.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

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

Neste, tuotteenomainen haju

**9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.028 (vesi=1)**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee veteen**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** Liukenematon tavallisiin liuottimiin**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**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 pitkäaikaista liikakuumuutta.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

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

Tuote sisältää pieniä määriä syövyttävää happoa.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

HENGITYS: Erytyisiä haittavaikutuksia ei ole havaittu.

IHO: Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi aiheuttaa ihon voimakasta ärsytystä.

SILMÄT: Roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuote voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja tai oksentelua.

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

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Tuotetta ei saa kuitenkaan päästää vesistöön tai viemäriin, jossa se voi vaikuttaa pohja- tai pintavesistöön.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote liukenee veteen.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote sisältää epäorgaanista happoa, jolle ei voida soveltaa biologisia hajoavuskriteerejä.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

-

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tuote ei ole luokiteltu. Nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjätteenä. Kysy neuvoa paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta.

**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**

Kauppanimi: **STP RADIATOR SEALER**

Päiväys 4.6.2006

Edellinen päiväys 11.05.2005

5/5

-  
**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-  
**15.1.3 R-lausekkeet**

-  
**15.1.4 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

-  
**15.2 Kansalliset määräykset**

## **16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R34 Syövyttävää.

**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, 09-2004, päivitys 09-2005

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tiedotteen kohtiin 4,8,10 ja 15 tehty muutoksia.

**Päiväys** 4.6.2006