

Päiväys: 20.11.2008

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
STP POWER BOOSTER
Tunnuskoodi
-
Reach-rekisteröintinumero
-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Bensiinin lisäaine
- 1.2.2 Toimialakoodi** G 453
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 28 Polttoaineiden lisäaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Seab Finland Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Katuosoite** Iskoskuja 3 C 136
Postinumero ja -toimipaikka 01600 VANTAA
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 09-854 8020
Telefax 09-854 8022
Sähköpostiosoite myynti@seab.fi
Y-tunnus 1818329-8
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**
Clorox Car Care
Unit 16, Rassau Industrial Estate, Ebbw Vale, Gwent NP23 5 SD, 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, Haartmanninkatu 4. 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
265-149-8	Kerosiini - täsmentämätön	60-100%	Xn, R65-66
	Polyeteramiini	10-20%	Xi, R43
203-039-3	Rautadisyklopentadienyyl	1-2,5	Xn, F, N, R11-22-51/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus**
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**
- 3.1.7 Muut tiedot**
R-laudekkeiden teksti - katso kohta 16.

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Potilas siirrettävä heti raikkaaseen ilmaan. Mikäli hengitysvaikeuksia, voidaan koulutetun henkilökunnan toimesta antaa happea. Mentävä lääkäriin
4.3	Iho Riisu tahriintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava 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 huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.
4.5	Nieleminen Aspiraatio- ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara. Suu huuhdeltava huolellisesti vedellä tai vaihtoehtoisesti maidolla. Ei saa oksennuttaa. Mentävä heti lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
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 Tuote on tulenarkaa nestettä joka voi syttyä lämpötilan ollessa yli leimahduspisteen.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojaruustusta
5.5	Muita ohjeita
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä 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 silmiin ja iholle. 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 sähkönsäilyttämisen aiheuttaman kipinöinnin ehkäisemiseksi. Säilytettävä palavien nesteiden varastossa (leimahduspiste 75°C - luokka: muut palavat nesteet) Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistumisen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Kerosiini CAS 64742-47-8 350 mg/mg3
8.1.2	Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsien suojaus

Neopreeni-, nitrilikumi- tai PVC- suojakäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia

8.2.1.4 Ihonsuojaus

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, kellanruskea, lievästi amiinin hajuinen

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

>160 °C

9.2.3 Leimahduspiste

64 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

0,6 - 10 Vol %

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

0,1 kPa (20°C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Ei vesiliukoinen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

<7 mm²/s v/40°C

9.2.12 Höyryntiheys

> 1

9.2.13 Haihtumisnopeus

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. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Matala riski normaalilla käytöllä

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Toistuva ihokosketus voi ärsyttää ihoa ja toistuva altistus hengitysteitse voi ärsyttää limakalvoja. höyryt saattavat ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen.

Saattaa ärsyttää silmiä. Niellyn tuotteen aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkotulehduksen. kemiallisen

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote sisältää ympäristölle vaarallista ainetta. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Kulkeutuvuus

Tuote on vettä kevyempää, ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	
14.3.4	Muita tietoja	
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	
14.5.2	Oikea tekninen nimi	
14.5.3	Muita tietoja	
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi X Haitallinen	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Kerosiini	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
	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
	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	
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle	
15.2	Kansalliset määräykset	
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvä
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
	R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
	R65	Haitallista; voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Kauppanimi: STP POWER BOOSTER

Päiväys: 20.11.2008

Edellinen päiväys:

- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**
- 16.4 Lisätiedot**
SEAB Finland Oy, 09-854 8020
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvatiedote
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**