

**SERTO BLACK PYYKINPESUNESTE**

Päiväys: 28.6.2013

Edellinen päiväys: -

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
SERTO BLACK PYYKINPESUNESTE
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
57600,3105092
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Pyykinpesuneste.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
KiiltoClean Oy
- Katuosoite** Tengströminkatu 6  
**Postinumero ja -toimipaikka** 20360 Turku, Finland  
**Postiosoite** PL 157  
**Postinumero ja -toimipaikka** FI-20101 Turku, Finland  
**Puhelin** +358 (0)207 710 400  
**Telefax** +358 (0)207 710 402  
**Y-tunnus** 1799926-0  
**Sähköposti** asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R41
- 2.2 Merkinnät**  
Sisältää sellulaasia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi                      Ärsyttävä
- R-lausekkeet**  
R41                      Vakavan silmävaurion vaara.
- S-lausekkeet**  
S2                      Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S24/25                  Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
S26                      Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
S39                      Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.  
S46                      Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 2.3 Muut vaarat**  
Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS-numero<br>ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|---------------|-----------|----------|
|                          |        |               |           |          |

**SERTO BLACK PYYKINPESUNESTE**

Päiväys: 28.6.2013

Edellinen päiväys: -

68891-38-3		Alkyylieetterisulfaatti	5 - 15 %	Xi; R38-41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
68439-50-9		Rasva-alkoholietoksyalaattien seos	5 - 15 %	Xn; R22-41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
68515-73-1		Alkyylipolyglykosidi	1 - 5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318
9012-54-8	232-734-4	Sellulaasi	< 1 %	R42; Resp. Sens. 1, H334

**3.3 Muut tiedot**

-

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**4.1.3 Iho**

Huuhdeltava vedellä.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

**4.1.5 Nieleminen**

Otettava yhteys lääkäriin. Huuhdeltava suu.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoito oireiden mukaisesti.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vesi, vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) ja jauhe.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Noudata yleistä huolellisuutta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää ympäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**SERTO BLACK PYYKINPESUNESTE**

Päiväys: 28.6.2013

Edellinen päiväys: -

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Noudata yleistä huolellisuutta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä yli 10 °C lämpötilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei ole.

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.1.4 DNEL**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Kumi- tai muovikäsineiden käyttö suositeltavaa.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Suojalasit, jos roiskeet mahdollisia.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Neste, kellertävä , hajustettu.
- 9.1.4 pH** 9
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100 °C (vesi)
- 9.1.7 Leimahduspiste** -
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.1.11 Höyrynpaine** -
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1050 g/dm<sup>3</sup>
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin liukeneva
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** -
- 9.2 Muut tiedot**  
Ei ole.

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
-
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tiedossa.

**SERTO BLACK PYYKINPESUNESTE**

Päiväys: 28.6.2013

Edellinen päiväys: -

- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Ei saa jäätyä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei tiedossa.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
-
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
ärsyttävä . Vakavan silmävaurion vaara.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Sisältää sellulaasia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei tiedossa.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuotteet sisältämät tensidit ovat helposti biohajoavia (> 60%).
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
katso kohta 10.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei tiedossa.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Tyhjäät huuhdotut astiat voidaan hyötykäyttää joko materiaalina tai energiana.Voidaan päästä viemäriin paikallisten säädösten salliessa.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
<b>14.1 YK-numero</b>	-	-
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		

**SERTO BLACK PYYKINPESUNESTE**

Päiväys: 28.6.2013

Edellinen päiväys: -

<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>		
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>		
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>		
<b>Muut tiedot</b>		

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa.

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tiedossa.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

-

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet .

**16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.