

Päiväys: 20.11.2008

Edellinen päiväys:

<b>1.</b>	<b>AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>	
<b>1.1</b>	<b>Kemikaalin tunnistustiedot</b>	
	<b>Kauppanimi</b>	Armor All Heavy Duty Tehopesu (1 L)
	<b>Tunnuskoodi</b>	-
	<b>Reach-rekisteröintinumero</b>	-
<b>1.2</b>	<b>Kemikaalin käyttötarkoitus</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna</b>	
	Autoshampoo	
<b>1.2.2</b>	<b>Toimialakoodi</b>	G 453
<b>1.2.3</b>	<b>Käyttötarkoituskoodi</b>	9
<b>1.2.4</b>	<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.2.5</b>	<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.3</b>	<b>Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b>	
	Seab Finland Oy	
<b>1.3.2</b>	<b>Yhteystiedot</b>	
	<b>Katuosoite</b>	Iskoskuja 3 C 136
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	01600 VANTAA
	<b>Postilokero</b>	
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	
	<b>Puhelin</b>	09-854 8020
	<b>Telefax</b>	09-854 8022
	<b>Sähköpostiosoite</b>	myynti@seab.fi
	<b>Y-tunnus</b>	1818329-8
<b>1.3.3</b>	<b>Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>	
	Clorox Car Care	
	Unit 16, Rassau Industrial Estate, Ebbw Vale, Gwent NP23 5 SD, UK	
	Hätänumero: +44-1495 350234	
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>	
<b>1.4.1</b>	<b>Número, nimi ja osoite</b>	
	09-471 977 -24h (09-4711 - vaihde)	
	Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmanninkatu 4. 00029 HUS	
<b>2.</b>	<b>VAARAN YKSILÖINTI</b>	

<b>3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>			
<b>3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
<b>3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
68603-42-9	KOOKOSAMIDI DEA	1-5%	Xi;R38,R41
5989-27-5	d-LIMONENE	< 1%	R10 R43 Xi;R38 N;R50/53
25155-30-0	DODEKYLLIBENTSEENISULF ONIHAPON NATRIUMSUOLA	5-10%	Xn;R22. Xi;R37/38,R41.
68439-57-6	Natrium C14-16 olefiini-sulfonaatti	1-5%	Xi;R38,R41.

**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 välittömästi raikkaaseen ilmaan. Jos oireet jatkuvia, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4.3 Iho**

Riisu tahiintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi saippualla ja vedellä. Mentävä heti lääkäriin, mikäli oireita ilmenee huuhtelun jälkeen. Pese tahiintunut 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**

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**

Käytä ympärillä oleville tuotteille sopivia sammutusaineita

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

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

**5.5 Muita ohjeita**

Pysäytettävä vuoto jos se voidaan tehdä turvallisesti. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön ja maaperään.

#### **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Käytettävä tarvittavaa suojavaatetusta

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä tuotteen pääsy vesiympäristöön

**6.3 Puhdistusohjeet**

Vuoto imeytetään vermikuliittiin,kuivaan hiekkaan tai maahan ja kerätään astioihi. Huuhtelee alue vedellä.

**6.4 Muita ohjeita**

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tiiviisti kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa

**7.3 Erityiset käyttötavat**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistumisen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

**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**

Huolehdyttävä hygieniasta. Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

**8.2.1.2 Käsien suojaus**

Käytettävä neopreeni-, nitrilikumi- tai PVC- suojakäsineitä

**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, parfyymien tuoksu, vihreä

**9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

**9.2.3 Leimahduspiste**

**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

**9.2.7 Höyrynpaine**

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

tuote on vesiliukoinen

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

**9.2.11 Viskositeetti**

**9.2.12 Höyryntiheys**

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

**9.3 Muut tiedot**

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on stabiili normaaleissa lämpötilaolosuhteissa ja suositellussa käytössä

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

**11.3 Herkistyminen**

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Haitallista nieltäessä, ärsyttää silmiä ja ihoa.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

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

**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**

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

**12.4 Biokertyvyys**

**12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

**Kauppanimi:** Armor All Heavy Duty Tehopesu (1 L)

**Päiväys:** 20.11.2008

**Edellinen päiväys:**

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitys paikallisten viranomais määräysten 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  
Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Sisältää FORMALDEHYdiä ...%,d-LIMONENE

5-15% Anionisia tensidejä

< 5% ionittomia tensidejä

parfyymeja

polykoarboxylaattia

15.1.3 R-lausekkeet

R36

R52/53

Ärsyttää silmiä

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia  
vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2

S25

S26

S46

P14

Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Varottava kemikaalin joutumista silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä  
lääkariin

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä  
pakkaus tai etiketti

Sisältää d-limolene. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

**Kauppanimi:** Armor All Heavy Duty Tehopesu (1 L)

**Päiväys:** 20.11.2008

**Edellinen päiväys:**

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

R10 Syttyvää

R22 Terveydelle haitallista nieltynä

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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