

Päiväys: 24.05.2010

Edellinen päiväys:

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

Astonish Vanteenpuhdistaja

Tunnuskoodi**Reach-rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puhdistusaine vanteille

1.2.2 Toimialakoodi G503**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9**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** 010 423 1520**Telefax** 010 423 1529**Sähköpostiosoite** myynti@seab.fi**Y-tunnus** 1818329-8**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**The London Oil Refining Company Ltd, Astonish House, Grangefield Industrial Estate
Richardshaw Road, Pudsey, Leeds LS82 6QZ, info@astonish.co.uk**1.4 Häätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 - 24h (09-4711 - vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 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
5064-31-3	trinatriumnitriilotriasettaatti	1-5%	Xn, R22, R36
14960-06-6	amfoteerinen tensidi	<1%	Xi, R36
1300-72-7	anioninen tensidi	<1%	Xi, R36/37/38

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**

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan ja juotettava vettä jos suussa tuntuu ärsytystä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon jos oireet jatkuvat.
4.3	Iho Huuhtelee saastunut iho vedellä
4.4	Roiskeet silmiin Huuhtelee huolellisesti useiden minuuttien ajan, hakeuduttava lääkärin hoitoon jos oireet jatkuvat.
4.5	Nieleminen Juotettava vettä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon jos oireet jatkuvat.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Sopimatonta sammutusainetta ei ole normaaliolosuhteissa.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten
5.5	Muita ohjeita
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
6.3	Puhdistusohjeet Kerää roiskeet pyyhkeellä ja huuhtelee likaantunut alue vedellä/ pyyhi kostella rätillä. Kerää suuremmat roiskeet vermikuliittiin, estä pääsy vesistöön ja viemäriin. Huuhtelee likaantunut alue vedellä ja kerää jäät
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Älä hengitä sumua.
7.2	Varastointi Varastoi viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.
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

- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus
- 8.2.1.2 Käsien suojaus
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus
- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Sininen, neste, detergentin hajuinen

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH
12,5-13,5
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
- 9.2.3 Leimahduspiste
>100 C
- 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 Höyrinpaine

- 9.2.8 Suhteellinen tiheys
1.020-1.030

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus

- 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

- 10.2 Vältettävät materiaalit

- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Ärsyttää vähän silmiä. Ärsyttää vähän ihoa.
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ei havaittu haittavaikutuksia pitkäaikaisesta/toistuvasta käytöstä.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot LD50 (rotta) > 4000 ml/kg
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Sisältää detergentejä jotka ovat biohajoavia.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Ei aiheuta haittavaikutuksia vesiympäristölle tai -eliöille.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT Hävitetävä paikallisten viranomaisten ohjeiden 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

Kauppanimi: Astonish Vanteenpuhdistaja

Päiväys: 24.05.2010

Edellinen päiväys:

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
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet
15.1.4	S-lausekkeet
	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
	S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
	S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti 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
	R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
	R36 Ärsyttää silmiä.
	R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot
	SEAB Finland Oy, 010 423 1520, myynti@seab.fi
16.5	Käytetyt tietolähteet
	Valmistajan käyttöturvatiedote
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset