

Päiväys: 1.11.2010

Edellinen päiväys: 30.9.2010

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

Astonish Jäänpoistaja

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

Jäänpoistaja auton tuulilasille

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 LS28 6QZ, info@astonish.co.uk

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

R10: Syttyvää

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
64-17-5 107-21-1 67-56-1	Etanoli Etyleeniglykoli Metanoli	15-30% 1-5% <1,5%	F, R11 Xn, R22 F, T, R11 R23/24/25 R39/23/24/25

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, vaaho, 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 jäämät.
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta, älä hengitä sumua. Suojahanskojen ja -lasien käyttö on suositeltavaa.
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 Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Suositeltavaa
8.2.1.2	Käsien suojaus Suositeltavaa
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suositeltavaa
8.2.1.4	Ihonsuojaus
8.2.2	Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) kirkas neste, mieto alkoholin tuoksu
9.2	Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 6,5-7,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue
9.2.3	Leimahduspiste >60C
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 0,930-0,970
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) >5000 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
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 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
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet R10 Syttyvää
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. 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 R11 Helposti syttyvää. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
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 3.1.1 ja 3.1.3 korjattu