

Päiväys: 31.08.2007

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		Seili akva kuultava	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen maalikäsitteily	
1.2.2	Toimialakoodi	454, 524	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	59	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja			
		Geveko Oy	
1.3.2 Yhteystiedot			
Katuosoite		Muddaistentie 261	
Postinumero ja -toimipaikka		21600 PARAINEN	
Postilokero		PL 96	
Postinumero ja -toimipaikka		21601 PARAINEN	
Puhelin		+358 (0)20 7498770	
Telefax		+358 (0)20 7498771	
Sähköpostiosoite		info@geveko.fi	
Y-tunnus		0135945-3	
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot			
-			
1.4 Häät puhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite			
(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki			
2. VAARAN YKSILÖINTI			
Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään.			
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
55406-53-6	3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti	< 0,5 %	Xn; R20/22-41. N; R50
R-lausekkeet selitety kohdassa 16.1			
3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus		<input type="checkbox"/>	
3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisenä		<input type="checkbox"/>	
3.1.7 Muut tiedot			
-			

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet -
4.2	Hengitys Tarvittaessa hakeudu raittiiseen ilmaan.
4.3	Iho Riisu saastunut vaateus. Pese iho saippualla ja runsaalla vedellä. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
4.4	Roiskeet silmiin Poista piilolinssit. Huuhtelee välittömästi vedellä vähintään 15 minuuttia, myös silmäluomien alta. Ota yhteys lääkäriin jos silmä-ärsytys jatkuu.
4.5	Nieleminen Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Ruuansulatuselinten ärsytys mahdollinen.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
	Tuote ei ole tulenarka. Sammutusohjeet annettu ympäristöpalon varalta. Kuivunut tuote on palavaa.
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesisumu, jauhe, vaahdo tai hiilidioksidi (CO ₂).
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Palossa saattaa muodostua haitallisia palamistuotteita.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Hengityssuojain tai paineilmahengityslaite sekä suojavaateus.
5.5	Muita ohjeita Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä sopivia suojarusteita (katso kohta 8.2).
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Eristä vaara-alue. Imeytetään vermikuliittiin, hiekkaan tai muuhun inerttiin materiaaliin. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Kerätään.
6.3	Puhdistusohjeet Pestään vedellä ennen maalin kuivumista.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä.
7.2	Varastointi Varastoidaan kuivassa paikassa pakkaselta suojattuna (yli + 5 °C), pakkaus tiiviisti suljettuna. Tuote pilaantuu jäätyessään.
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 altistuksen torjunta Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pese kädet ennen taukoja ja työnteon päättyessä.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus

Kauppanimi: **Seili akva kuultava**

Päiväys: 31.08.2007

Edellinen päiväys: -

Yleensä hengityksensuojainta ei tarvita. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on ruiskumaalauksessa käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä suojakäsineitä, esim. nitrili- tai butyylikumi-suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia suojalaseja, eteenkin ruiskumaalauksessa.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta tarpeen mukaan.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Nestemäinen, maitomainen tai värillinen, melkein hajuton.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

6 - 8

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

kuten vesi (100 °C)

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

kuten vesi

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1,0 kg/dm³ (20°C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Sekoittuu veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

n. 35 s (20 °C)

9.2.12 Höyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Stabiili normaalikäsiteltyssä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei erityisiä tunnettuja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia palamis-/hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

Kauppanimi: **Seili akva kuultava**

Päiväys: 31.08.2007

Edellinen päiväys: -

11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

11.3 **Herkistyminen**

-

11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen saattaa ärsyttää hengityselimiä. Roiskeet ja ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmä-ärsytystä ja kuivattaa ihoa.

11.6 **Muut terveysterveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

TIETOJA ITSE TUOTTEESTA EI SAATAVILLA. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi., mutta se sisältää ympäristölle vaaralliseksi luokiteltu(j) ja aineosaa/osia. Pitoisuudet tuotteessa, katso kohta 3.1.3.

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti:

LC50-arvo kalalle: 0,072 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h) => erittäin myrkyllistä vesieliöille.

EC50-arvo vesikirpulle: 0,16 mg/l (Daphnia magna, 48 h) => erittäin myrkyllistä vesieliöille.

IC50-arvo levälle: 0,022 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72 h)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti: Nopea hajoavuus

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti: log Pow = 2,81, eli matala kertyvyys

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuolto-suunnitelman mukaisesti. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen, jätteen EWC-koodi esim. 08 01 12 (pinnoitteiden käyttö: maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 28 (yhdyksuntajätteet: maalit). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte: Tyhjä, kuivat peltipakkaukset toimitetaan metallisten maalipakkausten vastaanotto-pisteisiin kierrätystä varten.

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole luokiteltu ADR:n (maantie), RID:in (rautatie), IMDG:n tai ICAO:n (ilma) mukaan.

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

Vesiohenteinen maalituote.

14.3.4 Muita tietoja

Suojeltava jäätymiseltä.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Kauppanimi: **Seili akva kuultava**

Päiväys: 31.08.2007

Edellinen päiväys: -

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**

-

15.1.4 **S-lausekkeet**

-

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

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R 41 Vakavan silmävaurion vaara.

R 50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

R-lausekkeet koskevat valmisteen aineosia.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

Maalattava kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet etiketistä/tuoteselosteesta. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.

16.4 Lisätiedot

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia tai laatua.

16.5 Käytetyt tietolähteet

EYn kemikaaliasetus 1907/2006. Sosiaali- ja terveysministeriö, Työsuojelusäädöksiä 3: HTP-arvot 2007. STM asetus 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta. STMa 807/2001 kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. Raaka-aineita koskevia käyttöturvallisuustiedotteita. Environmental properties of chemicals (Nikunen et al., 2000). Ympäristölle vaaralliset kemikaalit – Riskinarviointi ja luokitus (Nikunen & Leinonen, 2002).

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset