

Päiväys: 01.10.2007

Edellinen päiväys: 31.5.2007

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		Saaga talomaali	
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, maahantuojan 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	(0)20 7498770	
	Telefax	(0)20 7498771	
	Sähköpostiosoite	info@geveko.fi	
	Y-tunnus	0135945-3	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot	-	
1.4 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki	
2. VAARAN YKSILÖINTI			
Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. 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-propynylibutylikarbamaatti	0,1- 0,5 %	Xn; R20/22-41-43. N; R50
R-lausekkeet selitetty 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 luottamuksellisena	<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 vedellä. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
4.4	Roiskeet silmiin Poista piilolinssit. Huuhtelee vedellä vähintään 15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.
4.5	Nieleminen Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
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 suojavarusteita (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.
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 Yleensä hengityksensuojainta ei tarvita.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä suojakäsineitä, esim. kumisuojakäsineitä.

Kauppanimi: **Saaga talomaali**

Päiväys: 01.10.2007

Edellinen päiväys:

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

Pida 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)

Vesiohenteinen maali, valkoinen tai värillinen, melkein hajuton.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

8,5-9

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

1,1-1,2 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. 7500 mPas (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

-

11. MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Kauppanimi: **Saaga talomaali**

Päiväys: 01.10.2007

Edellinen päiväys:

- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ruisikutussumun pitkäaikainen hengittäminen saattaa ärsyttää hengityselimiä. Roiskeet ja ruisikutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmä-ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
- 11.6 **Muut terveystietoihin 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)a 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

ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA.

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

Hävittävä 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 maalijäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte: Tyhjät, 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

-

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 Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
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 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R 50 Erittäin myrkyllistä vesiliölle. 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