

Päiväys: 28.03.2008

Edellinen päiväys: -

<b>1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi		SAAGA primer	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
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"/>	
<b>1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>			
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 7498 770	
	Telefax	+358 (0)20 7498 771	
	Sähköpostiosoite	info@geveko.fi	
	Y-tunnus	0135945-3	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot	-	
<b>1.4 Hätäpuhelinnumero</b>			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki	
<b>2. VAARAN YKSILÖINTI</b>			
Ympäristölle vaarallinen. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Sisältää sinkkioksidia. Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään.			
<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>
1314-13-2	Sinkkioksidi	< 5 %	N. R 50/53
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		
-			

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUTOIMENPITEET</b>
4.1	<b>Erityiset ohjeet</b> -
4.2	<b>Hengitys</b> Tarvittaessa hakeudu raittiiseen ilmaan. Jos hengittämisvaikeuksia ilmenee, otettava yhteys lääkäriin.
4.3	<b>Iho</b> Riisuttava saastunut vaatetus välittömästi. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä, huuhtele vedellä. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
4.4	<b>Roiskeet silmiin</b> Poista piilolinssit. Huuhtele vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomet auki. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.
4.5	<b>Nieleminen</b> Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.
4.6	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>
<b>5.</b>	<b>PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>
	Tuote ei ole tulenarka. Sammutusohjeet annettu ympäristöpalon varalta. Kuivunut tuote on palavaa.
5.1	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ).
5.2	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b>
5.3	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> Palossa saattaa muodostua haitallisia palamistuotteita.
5.4	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> Hengityssuojain tai paineilmahengityslaite sekä suojavaatetus.
5.5	<b>Muita ohjeita</b> Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.
<b>6.</b>	<b>TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>
6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> Käytettävä sopivia suojarusteita (katso kohta 8.2).
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Eristä vaara-alue. Imeytetään hiekkaan tai muuhun sopivaan materiaaliin. Kerätään. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
6.3	<b>Puhdistusohjeet</b> Pestään vedellä ennen maalin kuivumista.
6.4	<b>Muita ohjeita</b> -
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely</b> Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä.
7.2	<b>Varastointi</b> Varastoidaan kuivassa paikassa <b>pakkaselta suojattuna</b> (yli + 5 °C), pakkaus tiiviisti suljettuna.
7.3	<b>Erityiset käyttötavat</b> -
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistumisen raja-arvot</b>
8.1.1	<b>HTP-arvot</b> -
8.1.2	<b>Muut raja-arvot</b>
8.1.3	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>
8.1.4	<b>DNEL</b>
8.1.5	<b>PNEC</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
8.2.1	<b>Työperäisen altistuksen torjunta</b> Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pese kädet ennen taukoja ja työnteon päättyessä.
8.2.1.1	<b>Hengityksensuojaus</b> Yleensä hengityksensuojainta ei tarvita.

Kauppanimi: **Saaga primer**

Päiväys: 28.03.2008

Edellinen päiväys: -

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä suojakäsineitä, esim. kumisuojakäsineitä.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

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

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

**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)**

Vesiohenteinen maali, valkoinen tai värillinen, melkein hajuton.

**9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**

8 - 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**

n. 1,45 kg/dm<sup>3</sup> (20°C)

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Vesiohenteinen. Sekoittuu veteen.

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

-

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi**

-

**9.2.11 Viskositeetti**

n. 9000 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**

Poltettaessa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.

**11. MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää silmiä ja ihoa.

Kauppanimi: **Saaga primer**

Päiväys: 28.03.2008

Edellinen päiväys: -

**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 terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

TIETOJA ITSE TUOTTEESTA EI SAATAVILLA. Tuote sisältää ympäristölle vaaralliseksi luokiteltua aineosaa. Pitoisuus tuotteessa, katso kohta 3.1.3.

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

*Sinkkioksid:*

EC50-arvo levälle: 0,17 mg/l (Selenastrum capricornutum, 72 h) => myrkyllistä vesieliöille.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Kulkeutuvuus**

-

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA.

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyys**

-

**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**

**Hävitetävä 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.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

3082

**14.2 Pakkausryhmä**

III

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka**

9, III

**14.3.2 Vaaran tunnusnumero**

**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**

Ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen

**14.3.4 Muita tietoja**

Vesiohenteinen maali. Suojeltava jäätymiseltä.

**14.4 Merikuljetukset**

**14.4.1 IMDG-luokka**

9

**14.4.2 Oikea tekninen nimi**

Environmentally hazardous substance, liquid

**14.4.3 Muita tietoja**

<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>
<b>14.5.3</b>	<b>Muita tietoja</b>
<b>15.</b>	<b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b> N Ympäristölle vaarallinen
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b> Sinkkioksidi
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b> R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b> S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S 29 Ei saa tyhjentää viemäriin. S 61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue käyttöturvallisuustiedote.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b> -
<b>15.1.6</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle</b> -
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b> -
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b> R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  R-lausekkeet koskevat valmisteen aineosia tai valmistetta.
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b> -
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b> Maalattava kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet etiketistä/tuoteselosteesta. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b> Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuote-ominaisuuksia tai laatua.
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b> 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).
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b>