

Päiväys: 26.03.2008

Edellinen päiväys: 19.04.2006

<b>1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi		Maalarin Yleislakka	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen lakkakäsittely	
1.2.2	Toimialakoodi	433	
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>			
<b>1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b>			
		Geveko Oy	
<b>1.3.2 Yhteystiedot</b>			
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	
<b>1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>			
<b>1.4 Hätäpuhelinnumero</b>			
<b>1.4.1 Numero, nimi ja osoite</b>			
(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki			
<b>2. VAARAN YKSILÖINTI</b>			
R10 Syttyvää.			
<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>
64742-48-9 / 265-150-3	Teollisuusbenssiini (maaöljy)	20-50 %	Xn. R10-65-66. HTP: 500mg/m <sup>3</sup> (8h, 2007) [sis. bentseeniä < 0,1%]
96-29-7 / 202-496-6	vetykäsittely, raskas 2-Butanonioksiimi	0,1-1 %	Xn. R 21-40-41-43
R-lausekkeet selitetty kohdassa 16.1			
<b>3.1.5</b>	<b>Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.1.6</b>	<b>Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>3.1.7</b>	<b>Muut tiedot</b>		
HTP = haitalliseksi tunnettu pitoisuus			
<b>4. ENSIAPUTOIMENPITEET</b>			
<b>4.1 Erityiset ohjeet</b>			
Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa syötävää tai juotavaa.			

- 4.2 Hengitys**  
Raitista ilmaa, lämpöä ja lepoa on saatava tarvittaessa. Jos hengittämism vaikeuksia ilmenee, otettava yhteys lääkäriin.
- 4.3 Iho**  
Riisuttava saastunut vaatetus välittömästi. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä ihonpuhdistusvoidetta, huuhtelee vedellä. Älä käytä orgaanisia liuottimia. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä tai hävitä ne.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Poista piilolinssit. Huuhtelee runsaalla vedellä vähintään 10 minuuttia silmäluomet auki. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.
- 4.5 Nieleminen**  
Levättävä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin (näytä tämä tiedote, etiketti tai pakkaus).
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe tai vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Vesisuihku ja/tai korkea paine voi levittää palavaa nestettä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Palo voi aiheuttaa paksua, mustaa savua. Palossa saattaa muodostua terveydelle haitallisia palamistuotteita.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Sopivaa (paineilma)hengityslaitetta sekä suojavaatetusta.
- 5.5 Muita ohjeita**  
Suljettuja astioita palon läheisyydessä pitäisi jäädyttää vedellä jotta vältetään paineelta. Palontorjuntajätettä ei saa päästää viemäriin eikä maaperään. Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Tuuleta alue. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytettävä sopivia suojarusteita (katso kohta 8.2).
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Eristä vaara-alue. Vuoto imeytetään hiekkaan, maahan, piisaveen tai muuhun nestettä sitovaan, ei-palavaan materiaaliin. Kerätään astioihin hävitystä varten (katso kohta 13).
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Alue pestään sopivalla puhdistusaineella, vältä käyttämästä orgaanisia liuottimia.
- 6.4 Muita ohjeita**  
Jos tuote saastuttaa vesistöjä tai viemäriverkostoa, ilmoitetaan vastuussa olevalle viranomaiselle.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**  
Vältä iho- ja silmäkosketusta. Vältä hengittämästä höyryjä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Henkilökohtainen suoje luv arustus katso kohta 8.2. Estä avotulen teko, kipinöinti ja tupakointi. Pidä purkki erillään lämmöstä ja tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Tupakointi, syöminen ja juominen ovat kielletty paikoissa, missä tuotetta käytetään. Säilytä tuotetta aina alkuperäisessä tai samaa materiaalia olevassa astiassa. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen – ne eivät ole paine astioita.
- 7.2 Varastointi**  
Huomioi etiketissä olevat ohjeet. Varastoidaan pakkaselta suojattuna, kuivassa, tuuletetussa tilassa. Pidettävä erillään sytytysläheteistä, vahvoista emäksistä, hapoista ja voimakkaista hapettimista ja erillään elintarvikkeista. Tupakointi kielletty. Avattu purkki suljetaan huolellisesti ja varastoidaan pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**  
-

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**  
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty, raskas 500mg/m<sup>3</sup> (8h, 2007)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
AFS 2005:17 15 min 8 h  
Dekaaniit ja muut korkeammat alifaattiset hiilivedyt 500 mg/m<sup>3</sup> 350 mg/m<sup>3</sup>
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

8.1.4 **DNEL**8.1.5 **PNEC**

<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Työperäisen altistuksen torjunta</b> Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pese kädet ennen taukoja ja työnteon päättyessä.
<b>8.2.1.1</b>	<b>Hengityksensuojaus</b> Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on sopivaa hengityksensuojainta käytettävä. Esim. hengityksensuojainta, joka on varustettu A2-suodattimella tai hengityssuojaa tyyppiä P2 (IIB). EN149.
<b>8.2.1.2</b>	<b>Käsiensuojaus</b> Käytä hyväkuntoisia suojakäsineitä, esim. nitrilikumisuojakäsineitä.
<b>8.2.1.3</b>	<b>Silmiensuojaus</b> Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia/tiivejä suojalaseja tai kasvonsuojaa (visiiri).
<b>8.2.1.4</b>	<b>Ihonsuojaus</b> Käytä sopivaa suojavaatetusta.
<b>8.2.2</b>	<b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b> Pidä purkki tiiviisti suljettuna, kun se ei ole käytössä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
<b>9.</b>	<b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>
<b>9.1</b>	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b> Kevyesti hyytelömäinen neste, kirkas, liuottimenhajuinen.
<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b> -
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> -
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b> > 42 °C
<b>9.2.4</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b> -
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b> -
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b> -
<b>9.2.6</b>	<b>Hapettavat ominaisuudet</b> -
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b> -
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b> n. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b> Sekoittumaton
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> -
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b> -
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b> n. 190 cP
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b> Painavampi kuin ilma
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b> -
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b> -
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>

Kauppanimi: **Maalarin Yleislakka**

Päiväys: 26.03.2008

Edellinen päiväys: 19.04.2006

Stabiili, kun noudatetaan annetut käsittely- ja varastointiohjeet (katso kohta 7).

Vältettävä korkeita lämpötiloja.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Pidettava erillään vahvoista emäksistä, hapoista ja hapettavista aineista, jotta estetään eksotermiset (lämmöntuottavat) reaktiot.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Poltettaessa, tai altistuessa korkeille lämpötiloille, voi vapautua haitallisia hajoamistuotteita; esim. hiilimonoksidi ja/tai hiilidioksidi, savua.

**11. MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Arviointi on tehty sisältävien aineosien ominaisuuksien perusteella ja/tai kokemusten perusteella.

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää silmiä. Tuote voi ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon luonnollisen rasvakerroksen ja voi aiheuttaa ihoärsytystä. Korkeahko öljypitoisuus tuotteessa vähentää ihon kuivumisen riskiä.

**11.3 Herkistyminen**

Tuote sisältää 2-butanonioksiimi, joka vaikuttaa ihoon herkistävästi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Haihtuvat liuotinhöyryt saattavat ärsyttää hengityselimiä, limakalvoja ja vaikuttaa keskushermostoon. Oireina voi olla päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

Testitietoja tuotteesta ei saatavilla. Arviointi on tehty sisältävien aineosien ominaisuuksien perusteella. Itse tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

*Teollisuusbenssiini:* ei liene haitallista vesieliöille vesiliukoisuuden ollessa maksimissa.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

*Teollisuusbenssiini:* Hajonnee jätevedenkäsittelylaitoksessa.

**12.2 Kulkeutuvuus**

*Teollisuusbenssiini:* on erittäin haihtuva ja haihtuu nopeasti ilmaan, päästessään veteen.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

*Teollisuusbenssiini* on helposti biologisesti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

*Teollisuusbenssiini* voi hajota nopeasti ilmassa.

**12.4 Biokertyvyys**

*Teollisuusbenssiini:* log Kow = 2...7

**12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

-

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote tulee käsitellä huolellisesti eikä 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 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 27 (yhdyksuntajätteet: maalit ym.). Ei saa tyhjentää viemäriin. Ei saa päästää maaperään eikä vesistöön.

**Pakkausjäte:** Tyhjat, kuivat pakkaukset toimitetaan metallisten maalipakkausten vastaanottopisteisiin kierrätystä varten.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

-

**14.2 Pakkausryhmä**

-

<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>
	-
<b>14.3.2</b>	<b>Vaaran tunnusnumero</b>
	-
<b>14.3.3</b>	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>
	Lakkatuote
<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b>
	Ei ole luokiteltu vaaralliseksi (luokka 3) korkean viskositeetin takia.
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>
	-
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>
	-
<b>14.4.3</b>	<b>Muita tietoja</b>
	Ei ole luokiteltu vaaralliseksi (luokka 3) korkean viskositeetin takia.
<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>
	-
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>
	Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsitelty, raskas
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>
	R 10 Syttyvää.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>
	S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S 23 Vältettävä liuotehöyryn/sumun hengittämistä.
	S 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
	S 51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	S 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>
	Sisältää 2-butanonioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	VOC raja-arvo (kat. A/e): 500 g/l (2007). Tuotteen VOC-pitoisuus on < 500 g/l.
	Sisältää teollisuusbenssiiniä vetykäsitelty, raskas. Ei luokiteltu R65 viskositeetin takia. Ei luokiteltu R66 korkean öljypitoisuuden takia.
<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 10 Syttyvää.
	R 21 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
	R 40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
	R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
	R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R 65 Haitallista: Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R-lausekkeet koskevat joko valmistetta tai valmisteen aineosia.
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b>
	-
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b>

Kauppanimi: **Maalarin Yleislakka**

**Päiväys:** 26.03.2008

**Edellinen päiväys:** 19.04.2006

Levitettävä tuote kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet etiketistä. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.

**16.4**

**Lisätiedot**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia tai laatua. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta käytetty tarkoituksen mukaisesti.

**16.5**

**Käytetyt tietolähteet**

Voimassa olevia direktiivejä, lakeja, asetuksia ja säädöksiä. Tuotetta koskevia käyttöturvallisuustiedotteita ym. Saatavilla olevia tietolähteitä ja riskinarviointeja.

**16.6**

**Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tämä käyttöturvallisuustiedote-lomake on uudistettu STMa 1202/2001, komission direktiivin 2001/58/EY sekä 2006/1907/EY (REACH-asetuksen) liite II mukaiseksi.