

Päiväys: 04.11.2008

Edellinen päiväys: 15.04.2005

<b>1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi		Maalarin REMONTTIMAALI 20	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen maalikäsitteily sisätiloissa	
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>			
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi. 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>
-	-	-	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. 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.
- 4.3 Iho**  
Riisuttava maalista likaantunut vaate. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusvoiteella, huuhtelee vedellä. Älä käytä orgaanisia liuottimia. Pese vaatteet ennen mahdollista uudelleenkäyttöä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Poista piilolinssit. Huuhtelee vedellä 10–15 minuuttia silmäluomet auki. Ota yhteys silmälääkäriin jos oireilua ilmenee/jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**  
Levättävä. Ei saa oksennuttaa. Jos enemmän kuin vähäinen määrä on nielty, ota yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkäriille 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/korkea paine - saattaa 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**  
Sopiva (paineilma)hengityslaitte voi olla tarpeen, suojavaatetus.
- 5.5 Muita ohjeita**  
Suljettuja astioita palon läheisyydessä pitäisi jäädyttää vedellä. Palontorjuntajätettä ei saa päästää viemäriin eikä maaperään. Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Vältä hengittämästä höyryjä. Ota huomioon ohjeet käsittelystä ja suojavaarusteista (katso kohta 7 ja 8.2).
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Eristä vaara-alue. Imeytetään hiekkaan, multa, 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**  
-

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**  
Vältä iho- ja silmäkosketusta. Vältä hengittämästä höyryjä/ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojeluvarustus katso kohta 8.2. Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Maali sekoitettava ennen käyttöä.  
Tupakointia, syömistä ja juomista on vältettävä paikoissa, missä tuotetta käytetään. Säilytä tuotetta aina alkuperäisessä astiassa. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen – ne eivät ole paineastioita.
- 7.2 Varastointi**  
Huomioi etiketissä olevat ohjeet. Varastoidaan kuivassa, viileässä paikassa **pakkaselta suojattuna** (yli + 5 °C). Pidettävä erillään hapettimista ja vahvoista emäksistä sekä hapoista. 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**  
-
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**

<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 ruiskumaalauksessa hengityksensuojaimena käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
<b>8.2.1.2</b>	<b>Käsiensuojaus</b> Käytä hyväkuntoisia suojakäsineitä, esim. nitrili- tai butyylikumikäsineitä.
<b>8.2.1.3</b>	<b>Silmiensuojaus</b> Roiske- tai suorakosketuksen estämiseksi käytettävä suojalaseja, ruiskumaalauksessa käytettävä sivusuojallisia/tiiviitä 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> Vesiohenteinen maali, valkoinen, mieto haju
<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b> n. 8,5
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> -
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b> > 100 °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> kuten vesi
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b> n. 1,3 kg/dm <sup>3</sup> (20°C)
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b> Vesiohenteinen. Sekoittuu veteen.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> -
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b> -
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b> -
<b>9.2.12</b>	<b>Höyryntiheys</b> -
<b>9.2.13</b>	<b>Haihtumisnopeus</b> -
<b>9.3</b>	<b>Muut tiedot</b> VOC-pitoisuus alle 30 g/l (kat. A/a).
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Stabiili, kun noudatetaan annettuja käsittelyohjeita (katso kohta 7).
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b>

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

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Korkeissa lämpötiloissa voi vapautua terveydelle haitallisia hajoamistuotteita.

**11. MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Arviointi on tehty sisältävien aineosien ominaisuuksien perusteella.

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää silmiä. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.

**11.3 Herkistyminen**

Voi mahdollisesti aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Hengitysteitse ei odoteta aiheutuvan terveysvaikutuksia. Roiskeet ja ruiskutussumu saattaa kuivattaa ihoa herkälle käyttäjälle.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksennusta.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus**

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**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**

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 (yhdyskuntajätteet: maalit). Ei saa päästää viemäriin, maaperään eikä vesistöön.

**Pakkausjäte:** Tyhjät, kuivat pakkaukset toimitetaan maalipakkausten vastaanottopisteisiin kierrätystä varten. Purkit voidaan rei'ittää jotta mahdollinen sadevesi ei kerry astioihin.

**14. KULJETUSTIEDOT**

Tuote ei ole luokiteltu ADR:n (maantie), RID:in (rautatie), IMDG:n (meri) 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 maali

**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**

---

Tuote ei ole luokiteltu terveys-, palo- tai ympäristövaaralliseksi.

**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**

-

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

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

**16.4 Lisätiedot**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. 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 ja komission direktiivin 2001/58/EY sekä 2006/1907/EY (REACH-asetuksen) liite II mukaiseksi.