

Päiväys: 11.01.2010

Edellinen päiväys:

<b>1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi <b>GEVE 20</b>			
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen maalikäsitteily sisällä	
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, maahantuojaan 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 Häät puhelinnumero</b>			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki	
<b>2. VAARAN YKSILÖINTI</b>			
Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.			
<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>
55965-84-9 seos	Kathon (5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin seos)	< 15 ppm	T, N. R23/24/25-34-43-50/53
52-51-7	Bronopoli	< 0,05 %	Xn, N. R21/22-37/38-41-50
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 luottamuksellisenä	<input type="checkbox"/>	

## 3.1.7 Muut tiedot

-

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUTOIMENPITEET</b>
4.1	<b>Erityiset ohjeet</b> Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa syötävää tai juotavaa.
4.2	<b>Hengitys</b> Raitista ilmaa, lämpöä ja lepoa on saatava tarvittaessa.
4.3	<b>Iho</b> 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	<b>Roiskeet silmiin</b> Poista piilolinssit. Huuhtelee vedellä 10–15 minuuttia silmäluomet auki. Ota yhteys silmälääkäriin, jos oireilua ilmenee/jatkuu.
4.5	<b>Nieleminen</b> Levättävä. Ei saa oksennuttaa. Jos enemmän kuin vähäinen määrä on nielty, ota yhteys lääkäriin.
4.6	<b>Tietoja lääkärielle tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>
<b>5.</b>	<b>PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>
5.1	Tuote ei ole tulenarka. Sammutusohjeet annettu ympäristöpalon varalta. Kuivunut tuote on palavaa. <b>Sopivat sammutusaineet</b> Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), jauhe tai vesisumu.
5.2	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b> Vesisuihku/korkea paine - saattaa levittää palavaa nestettä.
5.3	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> Palo voi aiheuttaa paksua, mustaa savua. Palossa saattaa muodostua terveydelle haitallisia palamistuotteita.
5.4	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> Sopiva (paineilma)hengityslaite voi olla tarpeen, suojavaatetus.
5.5	<b>Muita ohjeita</b> Suljettuja astioita palon läheisyydessä pitäisi jäädyttää vedellä. Palontorjuntajätettä ei saa päästää viemäriin eikä maaperään. Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.
<b>6.</b>	<b>TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>
6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> Ota huomioon ohjeet käsittelystä ja suojarusteista (katso kohta 7 ja 8.2).
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> 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	<b>Puhdistusohjeet</b> Alue pestään sopivalla puhdistusaineella, välttä käyttämästä orgaanisia liuottimia.
6.4	<b>Muita ohjeita</b> -
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely</b> Vältä iho- ja silmäkosketusta. Vältä hengittämästä höyryjä/ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojarustus 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	<b>Varastointi</b> Huomioi etiketissä olevat ohjeet. Varastoidaan kuivassa, viileässä paikassa <b>pakkaselta suojattuna</b> (yli + 5 °C). Pidettävä erillään hapettimista ja vahvoista emäksistä sekä hapoista. Tupakointi kielletty. Avattu purkki suljetaan huolellisesti ja varastoidaan pystyasennossa, vuotojen estämiseksi.
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>

Kauppanimi: Geve 20

Päiväys: 11.01.2010

Edellinen päiväys:

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.

#### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Roiske- tai suorakosketuksen estämiseksi käytettävä suojalaseja, ruiskumaalauksessa käytettävä sivusuojallisia/tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojaa (visiiri).

#### 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, mieto haju.

## 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

### 9.2.1 pH

-

### 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

### 9.2.3 Leimahduspiste

> 100 °C

### 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

1,32 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-oktanoli/vesi

-

### 9.2.11 Viskositeetti

140 cP

### 9.2.12 Höyryntiheys

-

### 9.2.13 Haihtumisnopeus

-

## 9.3 Muut tiedot

VOC-pitoisuus alle 30 g/l.

<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.
<b>10.3</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Korkeissa lämpötiloissa voi vapautua terveydelle haitallisia hajoamistuotteita.
<b>11.</b>	<b>MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
	Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Arviointi on tehty sisältävien aineosien ominaisuuksien perusteella.
<b>11.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b> -
<b>11.2</b>	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b> Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää silmiä. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.
<b>11.3</b>	<b>Herkistyminen</b> Voi mahdollisesti aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille.
<b>11.4</b>	<b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys</b> -
<b>11.5</b>	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b> Hengitysteitse ei odoteta aiheutuvan terveysvaikutuksia. Roiskeet ja ruiskutussumu saattaa kuivattaa ihoa herkälle käyttäjälle. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksennusta.
<b>11.6</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b> -
<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>
<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b> Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Tuote sisältää ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineosia. Pitoisuus tuotteessa, katso kohta 3.1.3.
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b> -
<b>12.1.2</b>	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b> -
<b>12.2</b>	<b>Kulkeutuvuus</b> -
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b> ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA.
<b>12.3.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b>
<b>12.3.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b> -
<b>12.4</b>	<b>Biokertyvyys</b>
<b>12.5</b>	<b>PBT-arvioinnin tulokset</b> -
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>
	<b>Hävittävä tuote:</b> Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuolto-suunnitelman mukaisesti. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteiden keräily pisteeseen, jätteen EWC-koodi esim. 08 01 11 (pinnoitteiden käyttö: maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 27 (yhdyksuntajätteet: maalit). Ei saa päästää viemäriin, maaperään eikä vesistöön. <b>Pakkausjäte:</b> Tyhjät, kuivat pakkaukset toimitetaan maalipakkausten vastaanottopisteisiin. Purkit voidaan rei'ittää jotta mahdollinen sadevesi ei kerry astioihin.
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
	Tuote ei ole luokiteltu ADR:n (maantie), RID:in (rautatie), IMDG:n tai ICAO:n (ilma) mukaan.
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b> -
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b> -

<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>
	Vesiohenteinen maali
<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b>
	Suojeltava jäätymiseltä.
<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>
<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>
	-
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>
	-
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>
	-
<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 21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34 Syövyttävää.
	R 36 Ärsyttää silmiä.
	R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
	R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R 50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
	R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, 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 tietämykseemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia tai laatua. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta käytetty tarkoituksen mukaisesti.

Kauppanimi: **Geve 20**

Päiväys: 11.01.2010

**Edellinen päiväys:**

**16.5**

**Käytetyt tietolähteet**

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

**16.6**

**Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tämä käyttöturvallisuustiedote-lomake on uudistettu STMa 1202/2001 ja komission direktiivin 2001/58/EY mukaiseksi.