

Päiväys: 05.11.2008

Edellinen päiväys: 15.04.2005

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		PUNAMAALI	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen maalikäsitteily ulkona.	
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"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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		+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			
-			
1.4 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite			
(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki			
2. VAARAN YKSILÖINTI			
Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.			
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
-	-	-	
Mahdolliset 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			
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, 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**
Juo muutama lasi vettä (vain jos on tajuissaan). Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoa lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- Tuote ei ole tulenarka. Sammutusohjeet annettu ympäristöpalon varalta. Kuivunut tuote on palavaa.
- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhe tai vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisuihku/korkea paine - saattaa levittää palavaa nestettä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa saattaa muodostua terveydelle haitallisia palamistuotteita.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 Muita ohjeita**
Palontorjuntajätettä ei saa päästää viemäriin eikä maaperään. Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käsiteltäessä päästöjä on käytettävä sopivia suojavausteita (suojalaseja, -käsineitä, saappaita, haalari).
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Eristä vaara-alue. Vuotanut neste imeytetään hiekkaan, multa, piisaveen tai muuhun nestettä sitovaan, ei-palavaan materiaaliin. Kerätään astioihin hävitystä varten.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Vältä iho- ja silmäkosketusta. Syömistä ja juomista on vältettävä paikoissa, missä tuotetta käytetään. Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Maali sekoitettava ennen käyttöä.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan kuivassa, viileässä 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 normaalikäytössä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytä hyväkuntoisia suojakäsineitä, esim. nitrili- tai butyylikumikäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Roiske- tai suorakosketuksen estämiseksi käytettävä suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

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, punainen, mietohajuinen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

8,5 - 9

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

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

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1,3 kg/dm³ (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-oktanolivesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.2.12 Höyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

VOC-pitoisuus alle 20 g/l.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaalikäsitelyssä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei erityisiä tunnettuja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa saattaa vapautua 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 saattavat 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

Roiskeet ja ruiskutussumu saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä tai kuivattaa ihoa herkälle käyttäjälle.

11.6 Muut terveystietoihin liittyvät tiedot

-

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

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla.

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 (maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 28 (yhdyksuntajätteet: maalit). Ei saa päästää viemäriin, maaperään eikä vesistöön. Kuivunut maali ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte: Tyhjat, kuivat myyntipakkaukset toimitetaan maalipakkausten vastaanottopisteisiin kierrätystä tai polttoa 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
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. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.
16.4	Lisätiedot Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuotem ominaisuuksia 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 mukaiseksi.