

Päiväys: 04.11.2008

Edellinen päiväys: 15.04.2005

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		Maalarin KATTOMAALI 5	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen maalikäsitteily	
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, maahantuojan 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			
Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.			
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
68412-54-4	Nonyylifenolietokсилаatti	< 0,5 %	Xn, N. R 22-41-51/53
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		
-			
4. ENSIAPUTOIMENPITEET			
4.1	Erityiset ohjeet		

-
- 4.2 **Hengitys**
Tarvittaessa hakeudu raittiiseen ilmaan.
- 4.3 **Iho**
Riisuttava saastunut vaatetus välittömästi. Pese iho saippualla ja vedellä, huuhtelee vedellä. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- 4.4 **Roiskeet silmiin**
Poista piilolinssit. Huuhtelee vedellä 15 minuuttia silmäluomet auki. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.
- 4.5 **Nieleminen**
Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä sopivia suojarusteita (katso kohta 8.2).
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Eristä vaara-alue. Imeytetään hiekkaan, multa tai muuhun sopivaan materiaaliin. Kerätään. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Pestään vedellä ennen maalin kuivumista.
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Maali sekoitettava ennen käyttöä.
- 7.2 **Varastointi**
Varastoidaan **pakkaselta suojattuna** (yli + 5 °C) kuivassa, viileässä paikassa, pakkaus tiiviisti suljettuna.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
Tupakointia, syömistä ja juomista ei suositella käytön aikana tilassa, jossa tuotetta käytetään.

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.

Kauppanimi: **Maalarin Kattomaali 5**

Päiväys: 04.11.2008

Edellinen päiväys: 15.04.2005

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, melkein hajuton.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

8,5 – 9,5

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

1,6 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-oktanoli/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.2.12 Höyryntiheys

-

9.2.13 Haihtumisnopeus

-

9.3 Muut tiedot

VOC-pitoisuus alle 75 g/l.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Stabiili normaalikäsitelyssä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei erityisiä tunnettuja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Poltettaessa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISUUTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla.

11.1 Välitön myrkyllisyys

Nonyylifenolietoksilaatti: LD 50 suun kautta, rotta = 200 – 2000 mg/kg. Alhainen välitön haitallisuus. (Aineosien pitoisuudet tuotteessa katso kohta 3.1).

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

- 11.3 Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää silmiä ja ihoa.
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 terveystieteisiin liittyvät tiedot**
-

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

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla. Aineosien pitoisuudet tuotteessa katso kohta 3.1

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Nonyylifenolietoksilaatti: LC50-arvo kalalle: 3,8 mg/l (96 h)
EC50-arvo vesikirpulle: 15,2 mg/l (48 h) (Daphnia) .

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitietoja itse tuotteesta ei saatavilla.

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Nonyylifenolietoksilaatti: Vaikeasti biologisesti hajoava. BOD 28 päivää < 20%, DOC 28 päivää > 70% modified MITI test (OECD 301c). Hajoamistuote (nonyylifenoli) on vesieliöille haitallisempi kuin alkuperäinen tuote.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

Nonyylifenolietoksilaatti: Nonyylifenoli on nonyyylifenolijohdannaisien hajoamistuote. BCF –arvo kalalle: 1,4 – 3000. Hajoamistuotteella on suurempi taipumus biokerääntymiseen kuin alkuperäisellä. Nonyylifenoli erittyi simpukoista ja kaloista nopeasti, kun ne oli siirretty puhtaaseen veteen.

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

Hävitettävä 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). Kuivunut maalijäte 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**

- R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
R 51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R-lausekkeet koskevat valmisteen aineosia.

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.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Voimassa olevia direktiivejä, lakeja, asetuksia ja säädöksiä. Raaka-aineita 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.