

Päiväys: 4.5.2009

Edellinen päiväys: 10.04.2008

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot	
	Kauppanimi	GEVEFACADE PRIMER 2810
	Tunnuskoodi	
	Reach-rekisteröintinumero	
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus	
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Pintojen maalikäsitteily
1.2.2	Toimialakoodi	16
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	59
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
1.3	Valmistajan, maahantuoja 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	
	Ärsyttävä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.	
	Ympäristölle vaarallinen. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.	
	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
64359-81-5	4,5-Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoli-3-oni	< 0,2 %	C.N. R21/22,34,37, 43,50
1314-13-2	Sinkkioksidi	< 5 %	N. R 50/53
R-lausekkeet selitetty kohdassa 16.1			
3.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus	<input type="checkbox"/>	
3.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena	<input type="checkbox"/>	
3.1.7	Muut tiedot		
	Vesiohenteinen maali teollisuuskäyttöön.		
4. ENSIAPUTOIMENPITEET			
4.1	Erityiset ohjeet		
	-		
4.2	Hengitys		
	Tarvittaessa hakeudu raittiiseen ilmaan. Annettava tekohengitystä tai happea jos hengittämistä vaikeuksia ilmenee sekä otettava yhteys lääkäriin.		
4.3	Iho		
	Riisuttava saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee tahriintunut iho vedellä, ja pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Pese vaatteet ennen uudelleen käyttöä. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.		
4.4	Roiskeet silmiin		
	Poista piilolinssit. Huuhtelee vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomet auki. Ota yhteys lääkäriin jos oireilu jatkuu / oireilua ilmenee.		
4.5	Nieleminen		
	Juotava muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Jos oireita ilmenee, ota heti yhteys lääkäriin.		
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille		
	-		
5. PALONTORJUNTA TOIMENPITEET			
5.1	Sopivat sammutusaineet		
	Vesisumu, jauhevaaho tai hiilidioksidi (CO ₂).		
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä		
	-		
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa		
	Palossa saattaa muodostua haitallisia palamistuotteita.		
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten		
	Hengityssuojain tai paineilmahengityslaitte sekä suojavaatetus.		
5.5	Muita ohjeita		
	Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.		
6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ			
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä		
	-		
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä		
	Eristä vaara-alue. Imeytetään vermikuliittiin, hiekkaan tai muuhun inerttiin materiaaliin. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Kerätään.		
6.3	Puhdistusohjeet		
	Pestään vedellä ennen maalin kuivumista.		
6.4	Muita ohjeita		
	-		
7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI			
7.1	Käsittely		
	Tupakointi, ruoan ja juoman nauttiminen kielletty tiloissa, joissa tuotetta käytetään. Sovella työpaikalla voimassa olevia työterveys- ja työturvallisuuslakeja.		
7.2	Varastointi		
	Varastoidaan pakkaselta suojattuna (yli + 5°C) kuivassa paikassa, pakkaus tiiviisti suljettuna.		
7.3	Erityiset käyttötavat		
	-		

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Altistuksen raja-arvot		
8.1.1	HTP-arvot		
	-		
8.1.2	Muut raja-arvot		
	4,5-Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoli-3-oni	TWA	0,06 mg/m ³
		STEL	0,1 mg/m ³
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.		
8.2.1.1	Hengityksensuojaus		
	Yleensä hengityssuojainta ei tarvita. Ääriolosuhteissa voidaan tarvita hengityssuojainta.		
8.2.1.2	Käsiensuojaus		
	Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä suojakäsineitä, esim. kumisuojakäsineitä. Huuhtelee käsineet käytön jälkeen. Pese kädet vedellä ja saippualla aina tauolle mentäessä.		
8.2.1.3	Silmiensuojaus		
	Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia suojalaseja, etenkin maalattaessa ruiskulla.		
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)		
	Vesihenteinen maali (nestemäinen), valkoinen tai sävyllinen, lievä haju.		
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH		
	n. 8 – 8,5		
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue		
	kuten vesi (100 °C)		
9.2.3	Leimahduspiste		
	N/A		
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		
	n. 1,4 kg/dm ³ (20°C)		
9.2.9	Liukoisuus		
9.2.9.1	Vesiliukoisuus		
	Vesihenteinen		
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)		
	-		

- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
-
- 9.2.11 Viskositeetti**
n. 9000 cP
- 9.2.12 Höyryntiheys**
-
- 9.2.13 Haihtumisnopeus**
-
- 9.3 Muut tiedot**
-

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

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA ainoastaan aine-osista.
4,5-Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoli-3-oni: LD50 (suun kautta, rotta): 756 mg/kg
LD50 (hengitysteitse, rotta, 4 h): 0,29 mg/l
LD50 (ihon kautta, kani): 680 mg/kg
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Katso myös kohta 11.5
- 11.3 Herkistyminen**
Tuote sisältää 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-onia, joka vaikuttaa ihoon herkistävästi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen saattaa ärsyttää hengityselimiä. Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmä-ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA ainoastaan aineosista.
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
4,5-Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoli-3-oni:
LC50-arvot kalalle: 0,003 mg/l (96 h) => erittäin myrkyllistä vesieliöille
EC50-arvo vesikirpulle: 0,02 mg/l (Daphnia magna).
Sinkkioksidi:
EC50-arvo levälle: 0,17 mg/l (Selenastrum capricornutum, 72 h) => myrkyllistä vesieliöille.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Kulkeutuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA.
- 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 toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen, jätteen EWC-koodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet) tai 08 01 15 (vesipitoiset maalilietteet). Selvitettävä voiko kuivuneen maalijätteen toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat metallimyyntipakkaukset toimitetaan pakkausten keräilypisteeseen tai yleiselle kaatopaikalle, jos paikalliset vaatimukset sallivat.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

3082

14.2 Pakkausryhmä

III

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

9, III

14.3.2 Vaaran tunnusnumero**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**

Ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen.

14.3.4 Muita tietoja

Vesiohenteinen maalituote. Suojeltava jäätymiseltä.

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

9

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Environmentally hazardous substance, liquid.

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**

Xi Ärsyttävä

N Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

4,5-Dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsoli-3-oni, sinkkioksidi

15.1.3 R-lausekkeet

R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R 51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S 29 Ei saa tyhjentää viemäriin.

S 36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

S 61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue käyttöturvallisuustiedote.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteille

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista 21 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. 22 Terveydelle haitallista nieltynä. 34 Syövyttävää. 37 Ärsyttää hengityselimiä. 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. 50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. 51 Myrkyllistä vesieliöille. 53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R-lausekkeet koskevat joko valmistetta tai valmisteen aineosia. Aineosien määrät, katso kohta 3.
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset Maalattava kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet tuoteselosteesta tai tuotteen myyjältä. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.
16.4	Lisätiedot Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia tai laatua.
16.5	Käytetyt tietolähteet EYN kemikaaliasetus 1907/2006. Sosiaali- ja terveysministeriö, Työsuojelusäädöksiä 3: HTP-arvot 2007. STM asetus 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta. STMa 807/2001 kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. Raaka-aineita koskevia käyttöturvallisuustiedotteita. Environmental properties of chemicals (Nikunen et.al., 2000). Ympäristölle vaaralliset kemikaalit – Riskinarviointi ja luokitus (Nikunen & Leinonen, 2002). Ym.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset Tämä tiedote on muokattu ja korvaa aikaisemmat versiot. Tämä käyttöturvallisuustiedote-lomake on uudistettu STMa 1202/2001 ja komission direktiivin 2001/58/EY sekä REACH-asetuksen 2006/1907/EY mukaiseksi.