

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		PELTIKATTOMAALI	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Peltipintojen 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 Häät puhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite			
(09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki			
2. VAARAN YKSILÖINTI			
Haitallista vesieliöille, 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
55406-53-6	3-jodi-2propynylibutyyl-karbamaatti	< 0,2 %	Xn, N, R 20/22-41-50
886-50-0	Terbutryn	< 0,1 %	N, R 50/53
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	1 – 3 %	Xi, R 36 (HTP, katso 8.1.1)
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		
HTP = haitalliseksi tunnettu pitoisuus			

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 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 silmä lääkäriin jos oireilua ilmenee/jatkuu.
4.5	Nieleminen Levättävä. Ei saa oksennuttaa. Jos enemmän kuin vähäinen määrä on nielty, 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 Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi (CO ₂), 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, suojavaate.
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 Ota huomioon ohjeet käsittelystä ja suojarusteista (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, välttä käyttämästä orgaanisia liuottimia.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Vältä iho- ja silmäkosketusta. Vältä hengittämästä höyryjä/ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojeluväline 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 (pitoisuus tuotteessa katso kohta 3.1) 2-(2-butoksi)etanoliksi 68 mg/m ³ (8h, 2007)
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 Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on ruiskumaalauksessa hengityksensuojaimena käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Käytä hyväkuntoisia suojakäsineitä, esim. nitrili- tai butyylikumikäsineitä.
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 (samea), värillinen, 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 1,1 – 1,4 kg/dm ³ (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 - 200 cP
9.2.12	Höyryntiheys -
9.2.13	Haihtumisnopeus -
9.3	Muut tiedot VOC-pitoisuus alle 140 g/l.
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet

Kauppanimi: **Peltikattomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

Stabiili, kun noudatetaan annettuja käsittelyohjeita (katso kohta 7).

10.2 Vältettävät materiaalit

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 sisältää ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineosia. Pitoisuus tuotteessa, katso kohta 3.1.3.

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Terbutryn: LC50-arvot kalalle: 0,067 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h) => haitallista vesieliöille

EC50-arvo vesikirpulle: 2,66g mg/l (*Daphnia magna*, 48 h).

IC50-arvo levälle: 0,013 mg/l (*Selenastrum capricrnutum*, 168 h)

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

Terbutryn: log Pow 3,65 – 3,74

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 11 (pinnoitteiden käyttö: maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 27 (yhdyksuntajätteet: maalit). Ei saa päästää viemäriin, maaperään eikä vesistöön.

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

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole luokiteltu ADR:n (maantie), RID:in (rautatie), IMDG:n tai ICAO:n (ilma) mukaan.

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

-

Kauppanimi: **Peltikattomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

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 R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S 29 Ei saa tyhjentää viemäriin.
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 20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R 36 Ärsyttää silmiä. R 41 Vakavan silmävaurion vaara. R 50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R-lausekkeet koskevat valmisteen aineosia tai valmistetta.
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset Maalattava kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet etiketistä/tuoteselosteesta. 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.

Kauppanimi: **Peltikattomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

16.6

Lisäykset, poistot ja muutokset

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