

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		RUOSTEENESTOMAALI	
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Metallin maalikäsittely ulkona	
1.2.2	Toimialakoodi	433	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	59	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	☒	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	☐	
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
-	-	-	-
R-lausekkeet selitetty kohdassa 16.1			
3.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus		☐
3.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena		☐
3.1.7	Muut tiedot		
	-		
4. ENSIAPUTOIMENPITEET			
4.1	Erityiset ohjeet Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa syötävää tai juotavaa.		

Kauppanimi: **Ruosteenestomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

4.2 Hengitys

Raitista ilmaa, lämpöä ja lepoa on saatava tarvittaessa.

4.3 Iho

Riisuttava maalista likaantunut vaatetus. 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 silmälääkäriin jos oireilua ilmenee/jatkuu.

4.5 Nieleminen

Levättävä. Ei saa oksennuttaa. Jos enemmän kuin vähäinen määrä on nielty, ota yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkäriille 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

Palo voi aiheuttaa paksua, mustaa savua. Palossa saattaa muodostua terveydelle haitallisia palamistuotteita.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Sopiva (paineilma)hengityslaitte voi olla tarpeen, suojavaatetus.

5.5 Muita ohjeita

Suljettuja astioita palon läheisyydessä pitäisi jäähdyttää 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 suojavarusteista (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 suojeluvarustus 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)

-

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

Kauppanimi: **Ruosteenestomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

8.1.5 PNEC

8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. 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 KEMIALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vesiohenteinen maali, harmaa, miesto 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 1,5 - 1,6 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 n. 180 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 Stabiili, kun noudatetaan annettuja käsittelyohjeita (katso kohta 7).
10.2	Vältettävät materiaalit

Kauppanimi: **Ruosteenestomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

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 ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

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

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). Ei saa päästää viemäriin, maaperään eikä vesistöön.

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat pakkaukset toimitetaan maalipakkausten vastaanottopisteisiin kierrätystä 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 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

Kauppanimi: **Ruosteenestomaali**

Päiväys: 26.01.2009

Edellinen päiväys:

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 kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet etiketistä/tuoteselosteesta. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.

16.4 Lisätiedot

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuot 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.