

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALITIETOJEN ILMOITUSLOMAKE

Päiväys: 30.07.2007

Edellinen päiväys: 30.05.2007

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

GEVESTAIN 3000

Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Pintojen maalikäsitteily

1.2.2 Toimialakoodi 20

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 59

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

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 02(0) 7498 770

Telefax 02(0) 7498 771

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. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	-	-	-

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

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

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Tuote ei ole tulenarka. Kuivunut tuote on palavaa.
- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO₂).
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 **Erietyiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa saattaa muodostua haitallisia palamistuotteita.
- 5.4 **Erietyiset suojaimet tulipaloa varten**
Hengityssuojain tai paineilmahengityslaite sekä suojavaatetus.
- 5.5 **Muita ohjeita**
Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä sopivia suojarusteita (katso kohta 8.2).
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Eristä vaara-alue. Tuotetta tai palamistuotteita ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Imeytetään verkukuliittiin, hiekkaan tai muuhun inerttiin materiaaliin. Kerätään.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Jäljelle jääneet rippeet vedellä.
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Vältä iho- ja silmäkosketusta. Tupakointi, syöminen ja juominen ovat kielletty tilassa, jossa tuotetta käytetään. Sovella työpaikalla työterveys- ja työturvallisuus lakeja. Säilytä tuotetta aina alkuperäisen kaltaisessa astiassa.
- 7.2 **Varastointi**
Varastoidaan kuivassa paikassa, pakkaus tiiviisti suljettuna. **SUOJATTAVA JÄÄTYMISELTÄ.** Varastolämpötila + 5°C - + 30°C.
- 7.3 **Erietyiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 **Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 **HTP-arvot (aineosille)**
-
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Kohdepoisto tarvittaessa, etenkin ruiskuttaessa.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityksensuojainta (puolinaamari/filtteri A).
- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**

Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä suojakäsineitä, esim. neopreeni- tai butyylikumi-suojakäsineitä. Kädet on pestävä työn päätyttyä.

8.2.1.3**Silmiensuojaus**

Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia suojalaseja, eteenkin ruiskumaalauksessa.

8.2.1.4**Ihonsuojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta tarpeen mukaan.

8.2.2**Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Pidä astia 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)**

Vesihohenteinen maalituote, maidonvalkoinen tai värillinen, miltei hajuton.

9.2. Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1**pH**

8 – 8,5

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**

n. 1,0 kg/dm³ (+20°C)

9.2.9**Liukoisuus****9.2.9.1****Vesiliukoisuus**

Sekoittuu veteen

9.2.9.2**Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

9.2.10**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (aineosille)**

-

9.2.11**Viskositeetti**

n. 10 sek. DIN 4 (+ 20°C)

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**

Ei yhtään, jos käsitely ohjeiden mukaisesti. Palaessa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1**Välitön myrkyllisyys (aineosille)**

-

- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ruiskeet ja ruiskutussumu saattaa ärsyttää silmiä tai ihoa.
- 11.3 **Herkistyminen**
-
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen saattaa ärsyttää hengityselimiä.
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA. (Aineosien pitoisuus tuotteessa katso kohta 2.)

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille (aineosille)

-

12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**

-

12.2 **Liikkuvuus**

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

-

12.3.2 **Kemiallinen hajoavuus**

-

12.4 **Biokertyvyyspotentiaali**

-

12.5 **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. Selvitettävä minne nestemäinen maalijäte voi toimittaa (kaatopaikalle vai ongelmajätteiden keräilypiisteeseen; EWC-koodi 08 01 12 tai 08 01 16). Suositellaan kemiallinen flokkulointi ennen hävittämistä. Kuivunut maalijäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat metalliastiat viedään kierrätykseen, tai yleiselle kaatopaikalle jos paikalliset vaatimukset sallivat.

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**

-

14.3.1 **Kuljetusluokka**

-

14.3.2 **Vaaran tunnusnumero**

-

14.3.3 **Rahtikirjan mukainen nimitys**

Vesiohenteinen maalituote.

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.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
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
	-
15.2	Kansalliset määräykset
	-
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
	-
	R-lausekkeet koskevat valmisteen aineosia.
16.2	Koulutusohjeet
	-
16.3	Käyttörajoitukset
	Tuote on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Levitettävä kuivalle, puhtaalle pinnalle. 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
	Sosiaali- ja terveysministeriö, Työsuojelusäädöksiä 3: HTP-arvot 2007. STM asetus 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta. STMa 807/2001 kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset