

Päiväys: 30.05.2007

Edellinen päiväys:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi		GEVEWOOD STAIN 3530	
Tunnuskoodi			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna			
		Pintojen pohjustus	
1.2.2	Toimialakoodi	20	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	39.4	
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, 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		(02) 454 8400	
Telefax		(02) 454 8446	
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
262-104-4	Propikonatsoli	0,5 – 1 %	Xn, N. R 22-43-50/53
55406-53-6	3-jodi-2-propynylibutyylis-barbamaatti	0,5 – 1 %	Xn, N. R 20/22-41-50
112-34-5	Butyylidiglykoli	1 – 2 %	Xi. R 36
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	1 – 5 %	R10. HTP katso 8.1.1
2.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus	<input type="checkbox"/>	
2.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena	<input type="checkbox"/>	
2.1.7	Muut tiedot		

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS	
R 52/53. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksesta.	

Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään.

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet -
4.2	Hengitys Hakeuduttava/siirrettävä raittiiseen ilmaan, jos pahoinvointia ilmenee.
4.3	Iho Riisu saastunut vaatetus. Pese iho vedellä ja saippualla, sen jälkeen iho rasvataan. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
4.4	Roiskeet silmiin Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.
4.5	Nieleminen Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Tarvittaessa hakeudutaan lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille -
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO ₂).
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Vesisuihku.
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.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä sopivaa suojarustusta (katso kohta 8.2).
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Eristä vaara-alue. Tuotetta tai palamistuotteita ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Imeytetään vermikuliittiin, hiekkaan tai muuhun imevään materiaaliin. Kerätään.
6.3	Puhdistusohjeet Jäljelle jääneet rippeet pestään vedellä ennen tuotteen kuivumista.
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 alkuperäisessä astiassa.
7.2	Varastointi Varastoidaan kuivassa paikassa, pakkaus tiiviisti suljettuna. SUOJATTAVA JÄÄTYMISELTÄ. Varastolämpötila + 5°C - + 30°C.
7.3	Erityiset käyttötavat -
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot (aineosille) 1-Metoksi-2-propanoli 370 mg/m ³ (8 h, 2005)
8.1.2	Muut raja-arvot -
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja Ruotsi, Liettua, Saksa, Tshekki: (2-(2-Butoksietoksi)-etanoli [Butyylidiglykoli] 100 mg/m ³ (8 h)
8.2	Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Kohdepoisto tarvittaessa, etenkin ruiskumaalauksessa.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ei ole riittävä (ruiskumaalauksessa), on käytettävä hengityksensuojainta AP-yhdistelmäsuodattimella.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä, esim. laminoitu EVOH, neopreeni- tai butyylikumi. Ihovoiteen käyttö suositeltavaa. Kädet on pestävä aina työn päätyttyä.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia suojalaseja tai kasvosuojainta, eteenkin ruiskumaalauksessa.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta. Muutoin 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)**
Nestemäinen, väritön, mieto haju.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH**
6 – 8
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
-
- 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**
1,0 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**
-

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei yhtään jos käsitelty ohjeiden mukaisesti. Palaessa ja korkeissa lämpötiloissa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

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

11.1 Väitön myrkyllisyys (aineosille)

Propikonatsoli LD50 (suun kautta, rotta) 1517 mg/kg => haitallinen

3-jodi-2-propyynylibutyli-barbamaatti LD50 (suun kautta, rotta) 1470 mg/kg

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**11.3 Herkistyminen**

Propikonatsoli (marsu, iho) herkistyvä

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Herkälle käyttäjälle roiskeet ja ruiskutussumu saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

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)

Propikonatsoli LD50 (kaloja, 96 h) 5,1 - 6,4 mg/l EC50 (vesikirppu, 48 h) 10,2 mg/l, (viherlevä, 72 h) 0,76 mg/l => myrkyllinen vesieliöille

3-jodi-2-propyynylibutyli-barbamaatti LD50/EC50 (kala, vesikirppu) 0,3 - 0,75 mg/l

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Propikonatsoli Hitaasti biologisesti hajoava.

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. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai ongelmajätelaitokselle (EWC-koodi 08 01 12). Kuivunut maalijäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan viedä maalipakkausten vastaanottopisteeseen 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	R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet	S 29 Ei saa tyhjentää viemäriin. S 37 Käytettävä sopivia suojakäsitteitä.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	Sisältää propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
15.2	Kansalliset määräykset	Maalin tavoin käytettävä puunsuojakemikaali.
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	R10: Syttyvä. R22: Terveydelle haitallista nieltynä. R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. R36: Ärsyttää silmiä. R41: Vakavan silmävaurion vaara. R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille. R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.2	Koulutusohjeet	Geveservice puh. 0600-411 555 (tekninen palvelu)
16.3	Käyttörajoitukset	Tuote on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Levitettävä kuivalle, puhtaalle pinnalle. Kaikkia tässä tiedotteessa annettuja ohjeita tulee noudattaa. 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 terveystieteiden ministeriö, Työsuojelusäädöksiä 3: HTP-arvot 2005. STM asetus 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta. STMa 807/2001 kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	Lisäykset/muutokset edelliseen KTT- version tietoihin kohdissa: