

**1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot:**

**1.1 Kauppanimi:**

Diescolith Granisil

Muutettu versio: 12.09.2011

Korvaa version: 02.06.2010

Julkaisuajankohta: 25.09.2012

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus:**

Erikoisvesilasipohjainen julkisivumaali.

**1.3 Valmistaja/toimittaja:**

Diessner GmbH & Co KG

Tempelhofer Weg 38 - 42

12347 Berliini, Saksa

Internet: www.diessner-farben.de

Puh.: +49 (0)30/ 60 00 02 0

Faksi: +49 (0)30/ 60 00 02 88

**1.4 Tuotekoodi maaleille ja lakoille: (GISBAU)**

M-SK 01

---

**2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus:**

**2.1 Vaaraa osoittava merkintä:**

Ei tarvita.

**2.2 Ihmisiä ja ympäristöä koskevat lisäohjeet:**

Tuote luokitellaan EY-valmistedirektiivin 1999/45/EY mukaan ei-vaaralliseksi.

Kalivesilasipohjaiset pinnoitusaineet reagoivat voimakkaan alkalisesti. Siksi iho ja silmät tulee suojata maaliroskeilta.

---

**3. Koostumus ja tiedot aineosista:**

**3.1 Kemiallinen koostumus:**

Valmiste, jos sisältää seuraavia aineita: Titaanidioksidi, täyteaineet, kalivesilasi, sekapolymeeri-muovidispersio, lisäaineet ja vesi

**3.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

CAS 11312-76-1 kalivesilasi

---

**4. Ensiapuohjeet:**

**4.1 Yleiset ohjeet**

Oireiden ilmetessä tai epävarmoissa tapauksissa hakeuduttava lääkärin hoitoon. Tajuttomuuden yhteydessä potilaalle ei saa antaa mitään suun kautta.

**Hengitys:**

**Roiskeet iholle:**

Pese vedellä ja saippualla

# EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan

Sivu 2 (5)

**Kauppanimi:** Diescolith Granisil

Versio: 12.09.2011

**Valmistaja/toimittaja:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berliini, Saksa

### **Roiskeet silmiin:**

Huuhtelee silmät huolellisesti runsaalla vedellä. Käänny tarvittaessa silmälääkäriin puoleen.

### **Nieleminen:**

Juo vettä. Älä oksennuta. Ota yhteyttä lääkäriin.

---

## **5. Ohjeet tulipalon varalta:**

### ***5.1 Sopivat sammutusaineet:***

Tuote ei ole palava. Valitse tulipalon yhteydessä kyseiselle ympäristölle sopivat sammutustoimenpiteet.

### ***5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:***

Ei ole.

### ***5.3 Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat kemikaalista itsestään, palamistuotteista tai syntyvistä kaasuista:***

Kemikaalin palaessa syntyy savua. Hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

### ***5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten:***

---

## **6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta:**

### ***6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:***

Liukastumisvaara, jos materiaalia on roiskunut lattialle.

### ***6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:***

Vältettävä päästävästä vesistöihin ja viemäristöön.  
Ota likainen vesi/sammutusvesi talteen.

### ***6.3 Puhdistus-/keräysohjeet:***

Imeytä nestettä sitovaan materiaaliin  
Hävitä paikallisten määräysten mukaan.  
Puhdista likaantuneet pinnat perusteellisesti.

---

## **7. Käsittely ja varastointi:**

### ***7.1 Käsittely:***

#### **Ohjeet turvallista käsittelyä varten:**

Ei vaadi mitään erikoistoimenpiteitä

#### **Ohjeet tulipalo- ja räjähdysvaaran välttämiseksi:**

Tuote ei ole palava

### ***7.2 Varastointi:***

#### **Varastointia ja pakkauksia koskevat vaatimukset:**

Sulje avatut pakkaukset huolellisesti käytön jälkeen ja varastoi pystyasennossa, jotta materiaalia ei pääse valumaan maahan.

# EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan

Sivu 3 (5)

**Kauppanimi:** Diescolith Granisil

Versio: 12.09.2011

**Valmistaja/toimittaja:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berliini, Saksa

### **Yhteisvarastointiohjeet:**

Pidä etäällä voimakkaan happamista materiaaleista sekä hapettimista.

### **Muut varastointiolosuhteita koskevat tiedot:**

Suojaa pakkaselta.

Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

**Varastoluokka** VCI-konseptin mukaan:

12

---

## **8. Altistumisen ehkäiseminen ja**

### **henkilönsuojaimet:**

#### **8.1 Aineosat, joille säädetty työpistekohtaisia, valvottavia raja-arvoja:**

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joihin liittyisi valvottavia raja-arvoja.

#### **8.2 Henkilökohtaiset suojaruuvit:**

##### **Hengityksensuojaus:**

Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä.

##### **Käsiensuojaus:**

Käsineet – emäsluosta kestävät.

##### **Silmiensuojaus:**

Tiiviit suojalasit

#### **8.3 Hygieniatoimenpiteet:**

Vältä syömistä, juomista ja elintarvikkeiden säilyttämistä työpisteessä.

---

## **9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:**

Olomuoto: nestemäinen

Väri: valkoinen

Haju: luonteenomainen

### **9.1 Turvallisuuden kannalta tärkeät tiedot:**

#### **Olotilan muutos:**

Kiehumispiste:	100	(°C)		
Sulamispiste:		(°C)		
Leimahduspiste:	ei määrit.	(°C)		
Syttymislämpötila:	ei määrit.	(°C)		
Räjähdyksrajat:	ei määrit.	alempi:	ylempi:	(til.-%)
Höyrynpaine:		(mbar) kun 20 °C		
Tiheys:	1,46	(g/cm <sup>3</sup> ) kun 20 °C		
Tilavuuspaino:		(kg/m <sup>3</sup> )		
Viskositeetti:	400	(mPas) kun 23 °C - D=40 s <sup>-1</sup> - DIN 53 214		
pH-arvo:	10-11			
Liutinpitoisuus:		paino-%		
Liukoisuus veteen:	voidaan sekoittaa veteen millä tahansa sekoitussuhteella.			

**Kauppanimi:** Diescolith Granisil

Versio: 12.09.2011

**Valmistaja/toimittaja:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berliini, Saksa

## **10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus:**

### ***10.1 Vältettävät olosuhteet:***

Ei hajoamista määräystenmukaisessa käytössä.

### ***10.2 Vältettävät materiaalit:***

Reaktiot happojen kanssa.

Reaktiot metallien kanssa (esim. alumiini ja sinkki) – lämmön ja vedyn muodostuminen mahdollista.

### ***10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet:***

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

---

## **11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:**

### ***11.1 Kokemusperäiset tiedot vaikutuksista ihmisiin:***

Tiedossa ei ole mitään haittavaikutuksia, kun käytetään asianmukaisesti.

### ***11.2 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:***

Tuotetta ei ole testattu sinällään, vaan luokiteltu vaarallisia aineita koskevan asetuksen laskentamenetelmän mukaan.

---

## **12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:**

Vältettävä päästävästä maaperään, vesistöihin ja viemäristöön.

Lievästi vesistöille vaarallinen.

---

## **13. Jätteiden käsittely:**

### ***13.1 Tuote:***

Voidaan hävittää polttamalla paikalliset määräykset huomioiden.  
Anna pienempien määrien kuivua ja hävitä rakennusjätteenä.

### ***13.2 Jätekoodin numero***

08 01 12

### ***13.3 Jätteen nimi:***

Maali- ja lakkajätteet lukuun ottamatta niitä, jotka kuuluvat 08 01 11 piiriin

### ***13.4 Likaiset pakkaukset:***

Toimita huolellisen puhdistuksen jälkeen kierrätyspisteeseen.

---

## **14. Kuljetustiedot:**

Kuljetusmääräysten mukaan ei vaarallinen aine.

---

## **15. Kemikaaleja koskevat määräykset:**

### ***15.1 ETY-direktiivien mukainen tunnusmerkintä:***

Ei tarvita.

**EY-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**1907/2006/EY, art. 31 ja liitteen II mukaan**

Sivu 5 (5)

**Kauppanimi:** Diescolith Granisil

Versio: 12.09.2011

**Valmistaja/toimittaja:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berliini, Saksa

**15.2 S-lausekkeet:**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.  
Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä ruiskumaalauksessa.  
Vältettävä päästämästä viemäristöön, vesistöihin tai maaperään.

**15.3 Kansalliset määräykset (Saksa):**

**Luokitus VbF mukaan:**

Ei tarvita.

**Vaarallisuusluokka vesistöille:**

Vaarallisuus vesistöille WHG:n mukaan: WGK 1 (itseluokitus)  
lievästi vaarallinen vesistöille

---

**16. Muut tiedot:**

Nämä tiedot perustuvat tuotteeseen liittyvään tietämykseemme julkaisuajankohtana.