

## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

**MG-Spezialkleber (jauhekomponentti)**

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Käyttötarkoitus

Rakennusteollisuuskemikaali - valuhartsin vetokokeita varten

|   |    |
|---|----|
| Toimialakoodi                                   | 41 |
| Käyttötarkoitus                                 | 2  |
| Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen | Ei |
| Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen  | Ei |

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
|                             | <b>Semtu Oy</b>    |
| Katuosoite                  | Martinkyläntie 586 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 04240 Talma        |
| Postilokero                 | PL 124             |
| Postinumero ja -toimipaikka | 04201 Kerava       |
| Puhelin                     | (09) 2747 950      |
| Telefax                     | (09) 2710 020      |
| Sähköpostiosoite            | mailbox@semtu.fi   |
| Y-tunnus                    | 0712087-3          |

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI \*

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Skin Sens. 1B H317

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Huomiosana Varoitus

Sisältää Dibentsoyyliperoksidi

Vaaralausekkeet:

**Kauppanimi** MG-Spezialkleber (jauhekomponentti)  
**Päiväys** 12.11.2015

Edellinen päiväys 2.9.2015

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

**Turvausekkeet:**

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta.  
P261 Vältä pölyn/höyryn/sumun hengittämistä.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

**2.3 Muut vaarat**

Pölyämuodostavien orgaanisten tuotteiden kanssa voi syntyä pölyräjähdyksiä.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

**3.2 Seokset**

**Vaaraa aiheuttavat aineosat \***

| CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero | Aineosan nimi          | Pitoisuus % | Luokitus   |
|--------------------------------------|------------------------|-------------|--|
| CAS 94-36-0<br>EY 202-327-6          | Dibentsoyyliperoksidi, | 0,5 - 1,5   | Self React. B, H241<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>htp: ks. 8.1 |

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleiset ohjeet**

Riisu välittömästi likaantunut vaatetus.

**Hengitys**

Oireiden ilmetessä vie lääkäriin.

**Ihokosketus**

Pese huolellisesti vedellä ja saippualla. Oireiden ilmetessä ota yhteys lääkäriin.

**Roiskeet silmiin**

Ärsytyksen ilmetessä huuhtelevoimiam silmiä runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

**Nieleminen**

Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkäriin.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet**

Saattaa aiheuttaa ärsytystä ja herkistymistä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei erityisohjeita.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet: vaahto, sammutusjauhe, CO<sub>2</sub>, vesisumu

Vältettävät sammutusaineet: vesi täydellä paineella

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palossa voi syntyä hiilimonoksidia, -dioksidia sekä orgaanisia hajoamistuotteita.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Henkilökohtaiset suoja-toimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa**

Vältä pölyn muodostumista. Mikäli pölyä/höyryä/sumua muodostuu, käytä hengityssuojainta. Käytä henkilökohtaista suojavaatetusta.

**Kauppanimi** MG-Spezialkleber (jauhekomponentti)  
**Päiväys** 12.11.2015

Edellinen päiväys 2.9.2015

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai pinta- ja pohjavesiin.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Ota talteen mekaanisesti ja hävitä määräysten mukaisesti.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7, 8 ja 13 ohjeet.

## KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä pölyn muodostumista.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

CAS 80-62-6, bentsoyyliperoksidi  
 5 mg/m<sup>3</sup> [8 h], 10 mg/m<sup>3</sup> [15 min]

#### Muut raja-arvot

Ei ole

#### DNEL

Ei määritetty

#### PNEC

Ei määritetty

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Vältä pölyn hengittämistä. Noudata tavanomaisia työsuojeluohjeita.

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit (esim. EN 166).

##### Ihonsuojaus

Käsittelyolosuhteiden mukainen suojavaatetus. Pese iho huolellisesti käsittelyn päätyttyä. Ihovoiteen käyttöä suositellaan.

##### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä [EN 388].

##### Hengityksensuojaus

Mikäli pölyä muodostuu, on käytettävä suodattimella P2 varustettua hengityssuojainta.

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Olomuoto</b>                            | Valkoinen jauhe    |
| <b>Haju</b>                                | Hajuton            |
| <b>Hajukynnys</b>                          | Ei määritetty      |
| <b>pH</b>                                  | Ei sovellettavissa |
| <b>Pehmenemispiste</b>                     | n. 110 °C          |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>       | Ei sovellettavissa |
| <b>Leimahduspiste</b>                      | >215 °C            |
| <b>Haihtumisnopeus</b>                     | Ei määritetty      |
| <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b> | Ei sovellettavissa |

**Kauppanimi** MG-Spezialkleber (jauhekomponentti)  
**Päiväys** 12.11.2015

Edellinen päiväys 2.9.2015

|   |   |
|---|---|
| <b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b> | Ei sovellettavissa  |
| <b>Höyrynpaine</b>                              | Ei sovellettavissa  |
| <b>Tiheys</b>                                   | n. 2 g/cm <sup>3</sup> [20 °C]  |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                      | 700 - 750 kg/m <sup>3</sup> [20 °C] *   |
| <b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>                | Polymeerikomponentti liukenee helposti estereihin, ketoneihin ja kloorattuihin hiilivetyihin<br>Veteen: Ei määritetty |
| <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>       | Ei määritetty   |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                    | Ei sovellettavissa  |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                        | Ei sovellettavissa  |
| <b>Viskositeetti, dynaaminen</b>                | Ei sovellettavissa)   |
| <b>Räjähävyys</b>                               | Ei määritetty   |
| <b>Hapettavuus</b>                              | Ei tietoja  |

## 9.2 Muut tiedot

Pölyamuodostavien orgaanisten tuotteiden kanssa voi syntyä pölyräjähdyksiä.

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavilla.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat, suora auringonvalo.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pelkistävät aineet, vahvat hapettimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet \*

Lämpöhajoamisessa syntyy palavia, silmiä ja hengityselimiä ärsyttäviä, pääasiassa metyyliimetakrylaattia sisältäviä höyryjä.

## KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Tuote

LD50 >2000 mg/kg suun kautta, rotta

#### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Tuote voi ärsyttää ihoa.

#### Silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote voi ärsyttää silmiä.

#### Herkistyminen

Dibentsoyyliperoksidi

Herkistävä.

#### Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

#### Aspiraatiovaara

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

#### Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen sisältämät hienot hiukkaset voivat aiheuttaa ihon, silmien ja limakalvojen mekaanista ärsytystä.

## KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

**Kauppanimi** MG-Spezialkleber (jauhekomponentti)  
**Päiväys** 12.11.2015

Edellinen päiväys 2.9.2015

Dibentsoyyliperoksidi

LC50 0,06 mg/l kala, poecilia reticulata, 96 h  
 EC50 0,11 mg/l vesikirppu, daphnia magna, 48 h  
 EC50 0,06 mg/l levä, pseudokirchnerella subcapitata, 72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Haitallisia ominaisuuksia ei ole todettu.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei olennaisia tietoja saatavissa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei olennaisia tietoja saatavissa.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei sovellettavissa.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tiedossa.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Tuotejäämät**

Tuote ei ole vaarallista jätettä. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**Pakkaukset**

Pakkaukset, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote. Täysin puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää.

**Jätekoodi**

08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- tai lakkajätteet

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

Ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

**14. YK-numero**

Ei ole.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei ole.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei ole.

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei ole.

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei ole.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa.

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei ole

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

Merkitty \*

**Lyhenteiden selitykset**

Self-react. Räjähdyshälytys- tai palovaara kuumennettaessa.

Skin Sens. Ihoherkistävyys

Eye Irrit. Silmä-ärsyttävyys

Aquatic Acute Välitön vaarallisuus vesieläimille

**Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 16.10.2015.

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Ks. 2.1

**Luettelo vaaralausekkeista**

H241 Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**Työntekijöiden koulutus**

Ei erityisohjeita.

**Muuta**

Ei lisätietoja.