



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000A

Tarkistuksen nro11  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 1 / 6

FI

## Käyttöturvallisuustiedote

### KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi **EGEL3000A**  
EY-numero **614-275-5**  
CAS-numero **68083-19-2**

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

Käyttötarkoitus sanallisesti **Silicone gel.**

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toiminimi **ACC Silicones LTD**  
Osoite **Amber House Showground Road**  
Paikkakunta ja valtio **TA6 6AJBridgwater (Somerset)**  
**England**  
puh. **+44(0)1278411400**  
faksi **+44(0)1278411444**

toimivaltaisen henkilön puhelinnumero,  
käyttöturvallisuustiedotteen vastuuhenkilö

**sean.stoodley@acc-silicones.com**

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Yhteystiedot kiireellisissä tapauksissa:

**For all enquiries except Sweden: +44(0)1278411400**

**Sweden: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.**

**Ring 010-456-6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.**

### KOHTA 2. Vaaran yksilöinti.

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti.

Vaaraluokitus ja vaaralausekkeet: --

#### 2.2. Merkinnät.

Varoitusmerkit: --

Huomiosanat: --

Vaaralausekkeet: --

Turvalausekkeet: --

Tuote ei vaadi varoitusmerkintää asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) sekä sen myöhempien muutosten ja tarkistusten mukaisesti.

#### 2.3. Muut vaarat.

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita yli 0,1%.

### KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista.

#### 3.1. Aineet.

Tuote ei sisällä Asetus (EU) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita sellaisia määriä, jotka edellyttävät ilmoittamista.



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000A

Tarkistuksen nro11  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 2 / 6

FI

### KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista. ... / >>

#### 3.2. Seokset.

Merkityksetön tieto.

### KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet.

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Ei erityisiä toimenpiteitä. Joka tapauksessa suositellaan, että noudatetaan hyvän teollisuushygienian menettelytapoja.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet.

Tuotteella ei ole tunnettuja haittavaikutuksia terveyteen.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet.

#### 5.1. Sammutusaineet.

SAMMUTUSAINHEET

Sammutusaineet ovat perinteisiä: hiilidioksidi, vaahto, jauhe ja sumutettu vesi.

SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAINHEET

Ei mitään erityisesti.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

ALTISTUMISEN AIHEUTTAMAT VAARAT TULIPALON YHTEYDESSÄ

Vältä hengittämästä palamistuotteita.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

YLEISET TIEDOT

Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla, jotta estetään tuotteen hajoaminen ja terveydelle mahdollisesti vaarallisten aineiden muodostuminen.

Käytä aina täydellistä palontorjuntavarustusta. Kerää sammutusvedet, joita ei saa päästää viemäristöön. Hävitä sammutuksessa käytetty saastunut vesi ja tulipalon jäännökset voimassa olevien määräysten mukaisesti.

VARUSTEET

Normaalit palontorjunnan suojavaatteet kuten kokonaamariin liitettävä paineilmahengityslaite (EN 137), palopuku (EN 469), palokäsineet (EN 659) ja palojalkineet (Yhdistyneen kuningaskunnan sisäministeriön määräys A29 tai A30).

### KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä.

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Käytä hengityssuojainta, jos ilmaan on vapautunut höyryjä tai pölyjä. Nämä ohjeet on tarkoitettu sekä työntekijöille että hätätilanteissa käytettäväksi.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön, pintavesiin, pohjavesiin.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.

Estä leviäminen maa-aineksella tai muulla inertillä materiaalilla. Kerää mahdollisimman suuri osa materiaalista ja poista jäämät suihkuttamalla vettä. Saastuneen materiaalin hävittäminen on suoritettava kohdan 13 määräysten mukaisesti.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin.

Henkilönsuojaimia ja hävittämistä mahdollisesti koskevat tiedot esitetään kohdissa 8 ja 13.

### KOHTA 7. Käsittely ja varastointi.

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.

Käsittele tuotetta vasta, kun olet lukenut kaikki muut käyttöturvallisuustiedotteen kohdat. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

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

Säilytä tuote selkeästi nimetyissä säiliöissä. Säilytä säiliöt kaukana mahdollisista yhteensopimattomista materiaaleista tarkistaen kohta 10.



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000A

Tarkistuksen nro11  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 3 / 6

FI

### KOHTA 7. Käsittely ja varastointi. ... / >>

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen.

Noudata tavallisia kemiallisten aineiden käsittelyä koskevia turvallisuusohjeita.

##### KÄSIEN SUOJAUS

Ei tarpeen.

##### IHON SUOJAUS

Ei tarpeen.

##### SILMIEN SUOJAUS

Ei tarpeen.

##### HENGITYKSENSUOJAUS

Ei tarpeen, lukuun ottamatta mahdollista muuta ilmoitusta kemiallisen riskin arvioinnissa.

##### YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN.

Tuotantoprosessien päästöt mukaan lukien tuuletuslaitteistojen päästöt on tarkastettava sen suhteen, että ne noudattavat ympäristönsuojelua koskevaa lainsäädäntöä.

### KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto		neste
Väri		väritön
Haju		ei hajua
Hajukynnys.		e.k. (ei käytettävissä).
pH.		e.k. (ei käytettävissä).
Sulamis- tai jäätymispiste.		e.k. (ei käytettävissä).
Kiehumispiste ja kiehumisalue.		e.k. (ei käytettävissä).
Kiehumisalue.		e.k. (ei käytettävissä).
Leimahduspiste.	>	180 °C.
Haihtumisnopeus		e.k. (ei käytettävissä).
Kiinteiden aineiden ja kaasujen syttyvyys		e.k. (ei käytettävissä).
Alin syttyvyysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Ylin syttyvyysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Alin räjähdysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Ylin räjähdysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Höyrynpaine.		e.k. (ei käytettävissä).
Höyryntiheys		e.k. (ei käytettävissä).
Suhteellinen tiheys.		e.k. (ei käytettävissä).
Liukoisuus		veteen sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi		e.k. (ei käytettävissä).
Itsesyttymislämpötila.	>	400 °C.
Hajoamislämpötila.		e.k. (ei käytettävissä).
Viskositeetti		e.k. (ei käytettävissä).
Räjähävyys		e.k. (ei käytettävissä).
Hapettavuus.		e.k. (ei käytettävissä).

#### 9.2. Muut tiedot.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus.

#### 10.1. Reaktiivisuus.

Ei erityistä vaaraa reaktioista muiden aineiden kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus.

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000A

Tarkistuksen nro11  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 4 / 6

FI

### KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus. ... / >>

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa ei ennakoitavia vaarallisia reaktioita.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet.

Ei mitään erityisesti. Noudatettava kuitenkin tavallisia kemiallisia tuotteita koskevia varotoimia.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot.

Tuotteelle altistumisella ei ole tunnettuja haittavaikutuksia terveyteen. Joka tapauksessa suositellaan, että noudatetaan hyvän teollisuushygienian menettelytapoja.

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Käytä hyvien työskentelytapojen mukaisesti estäen tuotteen joutuminen ympäristöön. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuotetta joutuu vesistöihin tai jos se saastuttaa maaperää tai kasvillisuutta.

#### 12.1. Myrkyllisyys.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.3. Biokertyvyys.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita yli 0,1%.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät.

Käytettävä uudelleen, jos mahdollista. Tuotteen jäännöksiä sellaisenaan on käsiteltävä erityisjätteinä, jotka eivät ole vaarallisia. Hävittäminen on annettava tehtäväksi yhtiölle, joka on valtuutettu jätteiden hallintaan, kansallisen ja mahdollisen paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

#### SAASTUNEET PAKKAUKSET

Saastuneet pakkaukset on lähetettävä hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi jätteiden hallintaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

### KOHTA 14. Kuljetustiedot.

#### 14.1. YK-numero.

e.s. (ei sovellu).





# ACC Silicones LTD

## EGEL3000A

Tarkistuksen nro11  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 6 / 6

FI

### KOHTA 16. Muut tiedot. ... / >>

- IC50: Liikkumattomuuspitoisuus 50%:lle koepopulaatiosta
- IMDG: Kansainvälinen merikuljetuskoodi vaarallisten aineiden kuljetukselle
- IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö
- INDEKSINUMERO: Tunnistenumero CLP:n liitteessä VI
- LC50: Tappava pitoisuus 50%
- LD50: Tappava annos 50%
- OEL: Työperäisen altistumisen taso
- PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen REACH:n mukaan
- PEC: Arvioitu ympäristöpitoisuus
- PEL: Arvioitu altistustaso
- PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Asetus (EY) 1907/2006
- RID: Määräykset kansainvälisille vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksille
- TLV: Raja-arvo
- TLV CEILING: Pitoisuus, jota ei saa ylittää milloinkaan työperäisen altistumisen aikana.
- TWA STEL: Lyhytaikaisen altistuksen raja
- TWA: Aikapainotettu keskiarvo
- VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä REACH:n mukaan
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### YLEISBIBLIOGRAFIA:

1. Euroopan parlamentin asetus (EU) 1907/2006 (REACH)
2. Euroopan parlamentin asetus (EU) 1272/2008 (CLP)
3. Euroopan parlamentin asetus (EU) 790/2009 (CLP I tekninen mukautus)
4. Euroopan parlamentin asetus (EU) 2015/830
5. Euroopan parlamentin asetus (EU) 286/2011 (CLP II tekninen mukautus)
6. Euroopan parlamentin asetus (EU) 618/2012 (CLP III tekninen mukautus)
7. Euroopan parlamentin asetus (EU) 487/2013 (CLP IV tekninen mukautus)
8. Euroopan parlamentin asetus (EU) 944/2013 (CLP V tekninen mukautus)
9. Euroopan parlamentin asetus (EU) 605/2014 (CLP VI tekninen mukautus)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Euroopan kemikaaliviraston ECHA:n verkkosivusto

#### Huomautus käyttäjille:

Tähän tiedotteeseen sisältyvät tiedot perustuvat käytettävissämme olevaan tietämykseen viimeisen version julkaisuajankohtana.

Käyttäjän on varmistettava tietojen sopivuus ja kattavuus tuotteen kulloisenkin käyttötarkoituksen mukaan.

Tämä asiakirja ei ole tuotteen mitään ominaisuutta koskeva takuu.

Koska tuotteen käyttö ei ole suoran valvontamme alainen, on käyttäjän omalla vastuullaan noudatettava voimassa olevia hygieniia ja turvallisuutta koskevia lakeja ja määräyksiä. Valmistaja ei ole vastuussa virheellisen käytön seurauksista.

Kemiallisia tuotteita käyttävälle henkilökunnalle on annettava riittävä koulutus.

Muutokset edelliseen tarkistukseen verrattuna.

On suoritettu muutoksia seuraaviin kohtiin:

01.



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000B

Tarkistuksen nro9  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 1 / 6

FI

## Käyttöturvallisuustiedote

### KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi **EGEL3000B**

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

Käyttötarkoitus sanallisesti **Silicone gel.**

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toiminimi **ACC Silicones LTD**  
Osoite **Amber House Showground Road**  
Paikkakunta ja valtio **TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)**  
**England**  
puh. **+44(0)1278411400**  
faksi **+44(0)1278411444**

toimivaltaisen henkilön puhelinnumero,  
käyttöturvallisuustiedotteen vastuuhenkilö

**sean.stoodley@acc-silicones.com**

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Yhteystiedot kiireellisissä tapauksissa:

**For all enquiries except Sweden: +44(0)1278411400**

**Sweden: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.**

**Ring 010-456-6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.**

### KOHTA 2. Vaaran yksilöinti.

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti.

Vaaraluokitus ja vaaralausekkeet: --

#### 2.2. Merkinnät.

Varoitusmerkit: --

Huomiosanat: --

Vaaralausekkeet: --

Turvalausekkeet: --

#### 2.3. Muut vaarat.

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita yli 0,1%.

### KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista.

#### 3.1. Aineet.

Merkityksetön tieto.



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000B

Tarkistuksen nro9  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 2 / 6

FI

### KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista. ... / >>

#### 3.2. Seokset.

Tuote ei sisällä Asetus (EU) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita sellaisia määriä, jotka edellyttävät ilmoittamista.

### KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet.

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Ei erityisiä toimenpiteitä. Joka tapauksessa suositellaan, että noudatetaan hyvän teollisuushygienian menettelytapoja.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet.

Tuotteella ei ole tunnettuja haittavaikutuksia terveyteen.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet.

#### 5.1. Sammutusaineet.

SAMMUTUSAINHEET

Sammutusaineet ovat perinteisiä: hiilidioksidi, vaahto, jauhe ja sumutettu vesi.

SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAINHEET

Ei mitään erityisesti.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

ALTISTUMISEN AIHEUTTAMAT VAARAT TULIPALON YHTEYDESSÄ

Vältä hengittämästä palamistuotteita.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

YLEISET TIEDOT

Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla, jotta estetään tuotteen hajoaminen ja terveydelle mahdollisesti vaarallisten aineiden muodostuminen.

Käytä aina täydellistä palontorjuntavarustusta. Kerää sammutusvedet, joita ei saa päästää viemäristöön. Hävitä sammutuksessa käytetty saastunut vesi ja tulipalon jäännökset voimassa olevien määräysten mukaisesti.

VARUSTEET

Normaalit palontorjunnan suojavaatteet kuten kokonaamariin liitettävä paineilmahengityslaitte (EN 137), palopuku (EN 469), palokäsineet (EN 659) ja palojalkineet (Yhdistyneen kuningaskunnan sisäministeriön määräys A29 tai A30).

### KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä.

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Käytä hengityssuojainta, jos ilmaan on vapautunut höyryjä tai pölyjä. Nämä ohjeet on tarkoitettu sekä työntekijöille että hätätilanteissa käytettäviksi.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet.

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön, pintavesiin, pohjavesiin.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.

Estä leviäminen maa-aineksella tai muulla inertillä materiaalilla. Kerää mahdollisimman suuri osa materiaalista ja poista jäämät suihkuttamalla vettä. Saastuneen materiaalin hävittäminen on suoritettava kohdan 13 määräysten mukaisesti.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin.

Henkilönsuojaimia ja hävittämistä mahdollisesti koskevat tiedot esitetään kohdissa 8 ja 13.

### KOHTA 7. Käsittely ja varastointi.

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.

Käsittele tuotetta vasta, kun olet lukenut kaikki muut käyttöturvallisuustiedotteen kohdat. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

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

Säilytä tuote selkeästi nimetyissä säiliöissä. Säilytä säiliöt kaukana mahdollisista yhteensopimattomista materiaaleista tarkistaen kohta 10.





# ACC Silicones LTD

## EGEL3000B

Tarkistuksen nro9  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 3 / 6

FI

### KOHTA 7. Käsittely ja varastointi. ... / >>

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen.

Noudata tavallisia kemiallisten aineiden käsittelyä koskevia turvallisuusohjeita.

##### KÄSIEN SUOJAUS

Ei tarpeen.

##### IHON SUOJAUS

Ei tarpeen.

##### SILMIEN SUOJAUS

Ei tarpeen.

##### HENGITYKSENSUOJAUS

Ei tarpeen, lukuun ottamatta mahdollista muuta ilmoitusta kemiallisen riskin arvioinnissa.

##### YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN.

Tuotantoprosessien päästöt mukaan lukien tuuletuslaitteistojen päästöt on tarkastettava sen suhteen, että ne noudattavat ympäristönsuojelua koskevaa lainsäädäntöä.

### KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto		neste
Väri		väritön
Haju		ei hajua
Hajukynnys.		e.k. (ei käytettävissä).
pH.		e.k. (ei käytettävissä).
Sulamis- tai jäätymispiste.		e.k. (ei käytettävissä).
Kiehumispiste ja kiehumisalue.		e.k. (ei käytettävissä).
Kiehumisalue.		e.k. (ei käytettävissä).
Leimahduspiste.	>	180 °C.
Haihtumisnopeus		e.k. (ei käytettävissä).
Kiinteiden aineiden ja kaasujen syttyvyys		e.k. (ei käytettävissä).
Alin syttyvyysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Ylin syttyvyysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Alin räjähdysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Ylin räjähdysraja.		e.k. (ei käytettävissä).
Höyrynpaine.		e.k. (ei käytettävissä).
Höyryntiheys		e.k. (ei käytettävissä).
Suhteellinen tiheys.		0.970 Kg/l
Liukoisuus		veteen sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi		e.k. (ei käytettävissä).
Itsesyttymislämpötila.	>	400 °C.
Hajoamislämpötila.		e.k. (ei käytettävissä).
Viskositeetti		e.k. (ei käytettävissä).
Räjähävyys		e.k. (ei käytettävissä).
Hapettavuus.		e.k. (ei käytettävissä).

#### 9.2. Muut tiedot.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus.

#### 10.1. Reaktiivisuus.

Ei erityistä vaaraa reaktioista muiden aineiden kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus.

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000B

Tarkistuksen nro9  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 4 / 6

FI

### KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus. ... / >>

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa ei ennakoitavia vaarallisia reaktioita.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet.

Ei mitään erityisesti. Noudatettava kuitenkin tavallisia kemiallisia tuotteita koskevia varotoimia.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot.

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Käytä hyvien työskentelytapojen mukaisesti estäen tuotteen joutuminen ympäristöön. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuotetta joutuu vesistöihin tai jos se saastuttaa maaperää tai kasvillisuutta.

#### 12.1. Myrkyllisyys.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.3. Biokertyvyys.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita yli 0,1%.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ei käytettävissä.

### KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät.

Käytettävä uudelleen, jos mahdollista. Tuotteen jäännöksiä sellaisenaan on käsiteltävä erityisjätteinä, jotka eivät ole vaarallisia. Hävittäminen on annettava tehtäväksi yhtiölle, joka on valtuutettu jätteiden hallintaan, kansallisen ja mahdollisen paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

#### SAASTUNEET PAKKAUKSET

Saastuneet pakkaukset on lähetettävä hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi jätteiden hallintaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

### KOHTA 14. Kuljetustiedot.

#### 14.1. YK-numero.

e.s. (ei sovellu).

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi.

e.s. (ei sovellu).



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000B

Tarkistuksen nro9  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 5 / 6

FI

### KOHTA 14. Kuljetustiedot. ... / >>

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka.

e.s. (ei sovellu).

#### 14.4. Pakkausryhmä.

e.s. (ei sovellu).

#### 14.5. Ympäristövaarat.

e.s. (ei sovellu).

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle.

e.s. (ei sovellu).

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 7.

Merkityksetön tieto.

### KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot.

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

Seveso-kategoria. \_\_\_\_\_ Ei mitään.

Asetuksen (EY) 1907/2006 liitteeseen XVII sisältyvät tuotteita tai aineita koskevat rajoitukset.

Ei mitään.

Kandidaattilistan aineet (Pykälä 59, REACH).

Ei mitään.

Käyttöluvan vaativat aineet (Liite XIV, REACH).

Ei mitään.

Vientiä koskevan ilmoitusvelvollisuuden alaiset aineet, Asetus (EY) 649/2012:

Ei mitään.

Rotterdamin yleissopimuksen alaiset aineet:

Ei mitään.

Tukholman yleissopimuksen alaiset aineet:

Ei mitään.

Terveystarkastukset.

Tietoja ei käytettävissä.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Sen sisältämille aineille ja seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16. Muut tiedot.

SELITYS:

- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden tiekuljetuksista
- CAS-NUMERO: Chemical Abstract Service -numero
- CE50: Pitoisuus, joka aikaansaa vaikutuksen 50%:lle koepopulaatiosta
- EY-NUMERO: Tunnistenumero ESIS (eurooppalainen arkisto olemassa olevista aineista)
- CLP: Asetus (EY) 1272/2008
- DNEL: Johdettu vaikutukseton taso
- EmS: Hätäsuunnitelma
- GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
- IATA DGR: Kansainvälisen lentoliikenneliiton määräykset vaarallisten aineiden kuljetuksesta
- IC50: Liikkumattomuuspitoisuus 50%:lle koepopulaatiosta
- IMDG: Kansainvälinen merikuljetuskoodi vaarallisten aineiden kuljetukselle
- IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö



# ACC Silicones LTD

## EGEL3000B

Tarkistuksen nro9  
Tarkistuspäivä 14/03/2017  
Julkaisupäivä 14/03/2017  
Sivu 6 / 6

FI

### KOHTA 16. Muut tiedot. ... / >>

- INDEKSI NUMERO: Tunnistenumero CLP:n liitteessä VI
- LC50: Tappava pitoisuus 50%
- LD50: Tappava annos 50%
- OEL: Työperäisen altistumisen taso
- PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen REACH:n mukaan
- PEC: Arvioitu ympäristöpitoisuus
- PEL: Arvioitu altistustaso
- PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Asetus (EY) 1907/2006
- RID: Määräykset kansainvälisille vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksille
- TLV: Raja-arvo
- TLV CEILING: Pitoisuus, jota ei saa ylittää milloinkaan työperäisen altistumisen aikana.
- TWA STEL: Lyhytaikaisen altistuksen raja
- TWA: Aikapainotettu keskiarvo
- VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä REACH:n mukaan
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### YLEISBIBLIOGRAFIA:

1. Euroopan parlamentin asetus (EU) 1907/2006 (REACH)
  2. Euroopan parlamentin asetus (EU) 1272/2008 (CLP)
  3. Euroopan parlamentin asetus (EU) 790/2009 (CLP I tekninen mukautus)
  4. Euroopan parlamentin asetus (EU) 2015/830
  5. Euroopan parlamentin asetus (EU) 286/2011 (CLP II tekninen mukautus)
  6. Euroopan parlamentin asetus (EU) 618/2012 (CLP III tekninen mukautus)
  7. Euroopan parlamentin asetus (EU) 487/2013 (CLP IV tekninen mukautus)
  8. Euroopan parlamentin asetus (EU) 944/2013 (CLP V tekninen mukautus)
  9. Euroopan parlamentin asetus (EU) 605/2014 (CLP VI tekninen mukautus)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Euroopan kemikaaliviraston ECHAN verkkosivusto

#### Huomautus käyttäjille:

Tähän tiedotteeseen sisältyvät tiedot perustuvat käytettävissämme olevaan tietämykseen viimeisen version julkaisuajankohtana.

Käyttäjän on varmistettava tietojen sopivuus ja kattavuus tuotteen kulloisenkin käyttötarkoituksen mukaan.

Tämä asiakirja ei ole tuotteen mitään ominaisuutta koskeva takuu.

Koska tuotteen käyttö ei ole suoran valvontamme alainen, on käyttäjän omalla vastuullaan noudatettava voimassa olevia hygieniia ja turvallisuutta koskevia lakeja ja määräyksiä. Valmistaja ei ole vastuussa virheellisen käytön seurauksista.

Kemiallisia tuotteita käyttävälle henkilökunnalle on annettava riittävä koulutus.

Muutokset edelliseen tarkistukseen verrattuna.

On suoritettu muutoksia seuraaviin kohtiin:

01.