

**ACC Silicones LTD****SILCOSET 105**Tarkistuksen nro3
Tarkistuspäivä 4/3/2013
Julkaisupäivä 5/3/2013
Sivu 1 / 5

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi **SILCOSET 105**

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

Käyttötarkoitus sanallisesti **Silicone encapsulant**

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. Hätäpuhelinnumero

Yhteystiedot kiireellisissä tapauksissa: **+44(0)1278411400**

2. Vaaran yksilöinti.

2.1. Aineen tai seoksen luokitus.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY ja/tai asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti.

1.1.2. Asetus 1272/2008 (CLP) sekä sitä seuraavat muutokset ja tarkistukset.

Vaaraluokitus ja vaaralausekkeet: --

2.2. Merkinnät.

Varoitusmerkit: --

Huomiosanat: --

Vaaralausekkeet: --

Turvalausekkeet: --

2.3. Muut vaarat.

Tietoja ei käytettävissä.

3. Koostumus ja tiedot aineosista.

3.1. Aineet.

Merkityksetön tieto.

3.2. Seokset.

Tuote ei sisällä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY ja/tai asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.



**ACC Silicones LTD****SILCOSET 105**Tarkistuksen nro3
Tarkistuspäivä 4/3/2013
Julkaisupäivä 5/3/2013
Sivu 2 / 5

FI

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.

5. Palontorjuntatoimenpiteet.**5.1. Sammutusaineet.**

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

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

SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAINEET

Ei mikään erityisesti.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

ALTISTUMISEN AIHEUTTAMAT VAARAT TULIPALON YHTEYDESSÄ

Vältä hengittämästä palamistuotteita (hiilioksidit, myrkylliset pyrolyysituotteet, jne.).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

YLEISIÄ TIETOJA

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 sammutukseen käytetty saastunut vesi ja tulipalon jäännökset voimassa olevien määräysten mukaisesti.

VARUSTEET

Suojakypärä visiirillä, palosuojatut vaatteet (palosuojatut takki ja housut, joissa on nauhat käsivarsissa, säärissä ja vyötäröllä), erityissuojakäsineet (palo-, viilto- ja eristysuojat), kasvot kokonaan peittävällä kasvosuojaimella varustettu ylipainenaamari tai itsenäinen hengityslaitte suurten savumäärien tapauksessa.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä.**6.1. Varoimenpiteet, 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 varoimet.

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön, pintavesiin, pohjavesiin ja niiden lähialueille.

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.

7. Käsittely ja varastointi.**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.**

Käsittele tuotetta vasta, kun olet lukenut kaikki muut käyttöturvallisuustiedotteiden kohdat. Älä suo, juo tai tupakoi käytön aikana.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.

Normaalit varastointiolosuhteet ilman erityisiä yhteensopimattomuuksia.

7.3. Erityinen loppukäyttö.

Tietoja ei käytettävissä.



**8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat.**

Tietoja ei käytettävissä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen.

Noudata tavallisia kemiallisten aineiden käsittelyä koskevia turvallisuusohjeita.

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei tarpeen.

SILMIEN SUOJAUS

Ei tarpeen.

KÄSIEN SUOJAUS

Ei tarpeen.

IHON SUOJAUS

Ei tarpeen.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.**

Olomuoto	viskoosinen neste
Väri	valkoinen
Haju	luonteenomainen
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.	> 150 °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-oktanoliväsi	e.k. (ei käytettävissä).
Itsesyttymislämpötila.	> 400 °C.
Hajoamislämpötila.	e.k. (ei käytettävissä).
Viskositeetti	e.k. (ei käytettävissä).
Hapettavuus	e.k. (ei käytettävissä).

9.2. Muut tiedot.

Tietoja ei käytettävissä.

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.

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.

**ACC Silicones LTD****SILCOSET 105**Tarkistuksen nro3
Tarkistuspäivä 4/3/2013
Julkaisupäivä 5/3/2013
Sivu 4 / 5

FI

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet.

Lämpöhajoamisen tai tulipalon yhteydessä voi vapautua terveydelle mahdollisesti vaarallisia kaasuja ja höyryjä.

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.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Käytä hyvien työskentelytapojen mukaisesti estäen tuotteen joutuminen ympäristöön. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuotetta joutuu vesistöihin tai viemäristöön 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.

Tietoja ei käytettävissä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ei käytettävissä.

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.

14. Kuljetustiedot.

Tuotetta ei katsota vaaralliseksi maantiekuljetusta (ADR), rautatiekuljetusta (RID), merikuljetusta (IMDG-koodi) ja ilmakuljetusta (IATE) koskevien voimassa olevien määräysten mukaisesti.

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.



**ACC Silicones LTD****SILCOSET 105**Tarkistuksen nro3
Tarkistuspäivä 4/3/2013
Julkaisupäivä 5/3/2013
Sivu 5 / 5

FI

Terveystarkastukset.

Tietoja ei käytettävissä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Sen sisältämille aineille ja seokselle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. Muut tiedot.

YLEISBIBLIOGRAFIA:

1. Direktiivi 1999/45/EY ja myöhemmät muutokset
2. Direktiivi 67/548/ETY sekä myöhemmät muutokset ja tarkistukset
3. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1907/2006 (REACH)
4. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1272/2008 (CLP)
5. Euroopan parlamentin asetus (EY) 790/2009 (CLP:n 1. tekninen mukautus)
6. Euroopan parlamentin asetus (EY) 453/2010
7. The Merck Index. 10. painos
8. Handling Chemical Safety (turvallisuus kemiallisten aineiden käsittelyssä)
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (kemiallisten aineiden myrkytysvaikutusten rekisteri)
10. INRS - Fiche Toxicologique (myrkyllisyystiedote)
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology (teollisuushygienia ja -toksikologia)
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials (teollisten materiaalien vaaralliset ominaisuudet)-7. painos, 1989
13. 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 hygieniää ja turvallisuutta koskevia lakeja ja määräyksiä. Valmistaja ei ole vastuussa virheellisen käytön seurauksista.

Muutokset edelliseen tarkistukseen verrattuna.

On suoritettu muutoksia seuraaviin kohtiin:

01 / 02 / 09 / 11.

