



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Tarkistuksen nro8
Tarkistuspäivä 6/8/2013
Julkaisupäivä 6/8/2013
Sivu 1 / 6

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi **SILCOSET 153**

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

Käyttötarkoitus sanallisesti **Adhesive sealant**

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. Tuote sisältää vaarallisia aineita pitoisuuksina, jotka tulee ilmoittaa osassa 3, ja siten sille on toimitettava käyttöturvallisuustiedote asianmukaisten tietojen kanssa asetuksen (EY) 1907/2006 ja sitä seuraavien muutosten mukaisesti.

2.2. Merkinnät.

Tuote ei vaadi varoitusmerkintää direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY sekä niiden myöhempien muutosten ja tarkistusten mukaisesti.

Varoitusmerkit: Ei mitään.

Vaaralausekkeet (R): Ei mitään.

Turvausekkeet (S): Ei mitään.

Käyttöturvallisuustiedot toimitetaan pyynnöstä ammattimaisille käyttäjille.

2.3. Muut vaarat.

Tietoja ei käytettävissä.

3. Koostumus ja tiedot aineosista.

3.1. Aineet.

Merkityksetön tieto.



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Tarkistuksen nro8
Tarkistuspäivä 6/8/2013
Julkaisupäivä 6/8/2013
Sivu 2 / 6

FI

3.2. Seokset.

Sisältää:

Tunnistaminen.

Pitoisuus- %.Luokitus 67/548/ETY.

Luokitus 1272/2008 (CLP).

METHYLSILANETRIYL-TRIACETATE

CAS. 4253-34-3 1 - 2 C R34, Xn R22

EY. 224-221-9

Indeksinumero.

Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, EUH014

DIACETOXYDI-TERT-BUTOXYSILANE

CAS. 13170-23-5 1 - 2 C R34, Xn R22

EY. 236-112-3

Indeksinumero.

Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314

T+ = Erittäin myrkyllinen(T+), T = Myrkyllinen(T), Xn = Haitallinen(Xn), C = Syövyttävä(C), Xi = Ärsyttävä(Xi), O = Hapettava(O), E = Räjähävä(E), F+ = Erittäin helposti syttyvä(F+), F = Helposti syttyvä(F), N = Ympäristölle vaarallinen(N)

Vaaraa koskevat lausekkeet (R) ja vaaralausekkeet (H) esitetään kokonaisuudessaan tiedotteen kohdassa 16.

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 SAMMUTUSAIINEET

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

SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAIINEET

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

Suojakypäri visiiirillä, palosuojatut vaatteet (palosuojatut takki ja housut, joissa on nauhat käsivarsissa, säärissä ja vyötäröllä), erityissuojakäsineet (palo-, viilto- ja eristyssuojat), kasvot kokonaan peittävällä kasvusuojaimella varustettu ylipainenaamari tai itsenäinen hengityslaitte suurten savumäärien tapauksessa.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä.

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

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.



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Tarkistuksen nro8
Tarkistuspäivä 6/8/2013
Julkaisupäivä 6/8/2013
Sivu 3 / 6

FI

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 muuttajat.

Tietoja ei käytettävissä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen.

Koska asianmukaisten teknisten välineiden käytön tulisi aina olla etusijalla henkilökohtaisiin suojalaitteisiin verrattuna, on varmistettava työympäristön riittävä ilmanvaihto tehokkaalla paikallisimurilla tai poistoilmaventtiilillä.

KÄSIEN SUOJAUS

Suojaa kädet kategorian 1 suojakäsineillä (viitataan direktiiviin 89/686/ETY ja standardiin EN 374), jotka ovat lateksia, PVC:tä tai vastaavaa. Suojakäsineiden materiaalivalinnassa tulee ottaa huomioon: huononeminen, katkeamisaika ja läpäisevyys. Valmisteiden tapauksessa suojakäsineiden kestävyys tulee tarkistaa ennen käyttöä, koska se ei ole ennakoitavissa. Käsineillä on olemassa kulumisaika, joka riippuu altistumisen kestosta.

IHON SUOJAUS

Käytä pitkähihaista työvaatetusta ja ammattikäyttöön tarkoitettuja kategorian 1 turvajalkineita (viitataan direktiiviin 89/686/ETY ja standardiin EN 344). Peseydy vedellä ja saippualla riisuttuasi suojavaatteet.

HENGITYKSENSUOJAUS

Mikäli ylitetään kynnyksarvo (jos käytettävissä) yhden tai useamman tuotteessa olevan aineen osalta, kun viitteenä käytetään päivittäistä altistumista työympäristössä tai yrityksen työsuojelu- ja ennaltaehkäisevän palvelun määrittämää osuutta, käytä naamaria B-tyyppisellä suodattimella tai yleissuodattimella, jonka luokka (1, 2 tai 3) tulee valita käytön pitoisuusrajan mukaan (viitataan standardiin EN 141).

Hengitysteitä suojaavien välineiden, kuten yllä kuvattujen tyyppiset naamarit, käyttö on välttämätöntä, jos ei ole käytettävissä teknisiä keinoja työntekijän altistumisen rajoittamiseksi. Naamarien antama suoja on kuitenkin rajallinen.

Mikäli tarkasteltava aine on hajuton ja sen hajukynnys on altistumisrajaa suurempi ja hätätilanteissa, siis kun altistustasoja ei tunneta tai hapen pitoisuus työympäristössä on vähemmän kuin 17% tilavuudesta, käytä avoimen piirin paineilmahengityslaitetta (viitataan standardiin EN 137) tai ulkoisella tuloilmalla varustettua hengityslaitetta kokonaamarilla, puolinaamarilla tai suukappaleella (viitataan standardiin EN 138).

SILMIEN SUOJAUS

Suosittelaaan käyttämään ilmatiiviitä suojalaseja (viitataan standardiin EN 166).

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto	tahna
Väri	väritön
Haju	pistävä
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



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Tarkistuksen nro8
Tarkistuspäivä 6/8/2013
Julkaisupäivä 6/8/2013
Sivu 4 / 6

FI

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi
Itsesyttymislämpötila. > e.k. (ei käytettävissä).
Hajoamislämpötila. 400 °C.
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.

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 Valmiste voi aiheuttaa erityisen herkille ihmisille lieviä terveysvaikutuksia altistuksen tapahtuessa sisäänhengittämällä ja/tai ihon kautta imeytymällä ja/tai silmäkosketuksessa ja/tai nielemällä.

Oral LD50 (Rat) >5000 mg/kg; Dermal LD50 (Rabbit) >2000 mg/kg

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.



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Tarkistuksen nro8
Tarkistuspäivä 6/8/2013
Julkaisupäivä 6/8/2013
Sivu 5 / 6

FI

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.

Terveystarkastukset.
Tietoja ei käytettävissä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarvointi.

Sen sisältämillä aineilla ja seoksella ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. Muut tiedot.

Tiedotteen kohdissa 2-3 mainittujen vaaralausekkeiden (H) koko teksti:

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
EUH014	Reagoi voimakkaasti veden kanssa.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Tiedotteen kohdissa 2-3 mainittujen vaaralausekkeiden (R) koko teksti:

R22	TERVEYDELLE HAITALLISTA NIELTYNÄ.
R34	SYÖVYTTÄVÄÄ.

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





ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Tarkistuksen nro8
Tarkistuspäivä 6/8/2013
Julkaisupäivä 6/8/2013
Sivu 6 / 6

FI

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:

02 / 16.