

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Suoja-aine sementtipohjaisille saumoille ja keraamisille laatoille, joissa on mikrohuokoisuutta. Käsittelyaine, joka estää lian ja kosteuden imeytymisen.

1.2.2 Toimialakoodi

F 433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

31 Kyllästysaineet (impregnointi)

61 Pintakäsittelyaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Soledo Oy

Postiosoite

Vanha Vaasantie 12

Postinumero ja -toimipaikka

33470 Ylöjärvi

Puhelin

010 470 2790

Telefax

010 470 2799

Y-tunnus

1928353-0

Sähköposti

pirjo.ojala@soledo.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xn; R10-65-66-53

2.2 Merkinnät**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Isoalkaanit C9-12

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn

Haitallinen

R-lausekkeet

R10

Syttyvä.

R65

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R53

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

S16

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S23

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

S24

Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S43M

Sammutukseen on käytettävä hiekkaa, maata, jauhetta tai vaahtoa.

S43M

Sammutukseen käytettävä hiekkaa, maata, jauhetta tai vaahtoa.

S61

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

S62

Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.



SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
90622-57-4	292-459-0	Isoalkaanit C9-12	80 - 95 %	R10;Xn; R65;R66;N; R53 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413; EUH066
35435-21-3	252-558-1	Trietoksi-(2,4,4-trimetyyli-pentyyli)silaani	5 - 15 %	R10; R52/53 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 3, H412
34396-03-7		Trimetoksi(2,4,4-trimetyyilipentyyli)silaani	0 - < 0,1 %	R10; R52/53 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 3, H412
78-10-4	201-083-8	Tetraetyylisilikaatti	0 - < 0,1 %	R10;Xn; R20;Xi; R36/37; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

3.3 Muut tiedot

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

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Onnettomuuden sattuessa tai oireiden jatkuessa tai tunnettaessa huonovointisuutta hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä etikettiä tai tätä käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä välittömästi pois altistuksesta raittiiseen ilmaan. Jos esiintyy hengitysvaikeuksia, niin asiantuntevat henkilöt voivat antaa happea tai hengityksen pysähtyessä elvytystä.

4.1.3 Iho

Iho pestävä välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai liuottimia. Aspiraatiovaara; nestemäisen hiilivedyn joutuminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkopöhön, joka voi olla kohtalokas.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, vaahto, jauhe. Astioita jäähdytetään vesisuihkulla ja, mikäli mahdollista, siirretään pois palon läheisyydestä.

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Syttyvää. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Liutinainehöyryt ovat ilmaa painavampia ja voivat väkevoityen kerääntyä kuoppakohtiin. Ne voivat myös levitä laajalti ja mahdollisesti syttyä kaukanakin aineen käsittelypisteestä. Kuumentuminen aiheuttaa paineen nousun suljetuissa astioissa ja siitä johtuvan säiliön särkymisriskin sekä aineen syttymis- ja räjähdysvaaran.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tulipalossa käytettävä paineilma- tai vastaavaa hengityslaitetta, täyttä suojavarustusta.
- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää leviämään viemäriin, maaperään tai vesistöön. Tukitaan vuoto, estetään leviäminen mm. patoamalla imeytysaineella. Jos vuoto on suurehko, ilmoitettava paikallisille viranomaiselle.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään hiekkaan, multa, vermikuliittiin tms. inerttiin palamattomaan aineeseen, kerätään tiiviisiin kannella suljettaviin astioihin ja siirretään hävitettäväksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käsiteltävä normaalin työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn hengittämistä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Hätä- ja silmäsuihku tai muu vastaava vedensaanti tarpeen työpaikalla.
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Astia on avattava varovasti sillä sisältö voi olla paineen alla. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ilmastoinnin tulee olla riittävän tehokas pitämään ainepitoisuudet työilmassa työskentelyalueilla selvästi alle kohdassa 8.1 mainittujen pitoisuuksien.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
Sopivat laitteistomateriaalit: Hiiliteräs, ruostumaton teräs, PE, PP, polyesteri, teflon. Sopimattomat materiaalit ja pinnoitteet: Luonnonkumi, butyylikumi, EPDM, polystyreeni. Sopivuus muovien kanssa voi vaihdella, suositellaan testausta ennen käyttöä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****8.1.1 HTP-arvot**

78-10-4	Tetraetyylisilikaatti	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
		86 mg/m ³ (8 h)	170 mg/m ³ (15 min)
		HTP2011.	

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
CAS-nro 90622-57-4 Isoalkaanit C9-12: AGW 350 mg/m³ (Saksa, 2008).
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Suojaimet on valittava käsittelyn laadun ja käsiteltävän aineen määrän mukaan. Suojakäsineiden ja -vaatteiden materiaalien läpäisevyys on selvitettävä suojainten valmistajalta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Ellei ilmastointi ole riittävää, on käytettävä hyväksyttyä hengityssuojainta. Lyhyissä työvaiheissa tai matalissa pitoisuuksissa voidaan käyttää suodattimella varustettua hengityssuojainta. Voimakkaissa tai pitkäaikaisissa altistuksissa on käytettävä raitisilmasuojainta tai vastaavaa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Esim. nitrilikumiset suojakäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tiiviisti asettuvat suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatteet. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä se ennen seuraavaa käyttöä.
- 8.2.2.5 Termiset vaarat**
-
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Neste. Alla olevat ominaisuustiedot koskevat perusainetta eli isoalkaaneja.
- 9.1.2 Haju**
Isoparafiinien ominaishaju.
- 9.1.3 Hajukynnys**
-
- 9.1.4 pH**
-
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
-
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
153 - 180 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
N. 41 °C
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
0,16 (n-butyyliaasetatti=1)
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
-
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
0,6 til-%
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
7 til-%
- 9.1.11 Höyrynpaine**
3 hPa (20 °C)
- 9.1.12 Höyryntiheys**
> 1 (ilma=1)
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
Alle 1 000 kg/m³ (20 °C)
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Lähes liukenematon, < 0,1% (20 °C).
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
-

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	-
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	> 200 °C
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.18	Viskositeetti	-
9.1.19	Räjähävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
-
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
-
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
-
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Avoliekki tai muu sytytyslähde, kuumuus. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Estettävä kosketus happojen ja voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palossa muodostuu hiilidioksidia ja hiilimonoksidia.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.
Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä sekä pahoinvointia. Nauttiminen on vaarallista, niellyn tuotteen aspirointi keuhkoihin voi aiheuttaa vaarallisen kemiallisen keuhkokuumeen.
Keuhkoihin aspirointivaara erityisesti tunnettaessa pahoinvointia tai ärsytysoireita.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihottumaa johtuen tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteen äkillinen myrkyllisyys on hyvin pieni.

Isoalkaanit C9-12: LD50/suun kautta/rotta > 10 000 mg/kg, LC50/hengitysteitse/4h/rotta > 12 200 mg/m³, LD50/ihon kautta/kani > 3 200 mg/kg.
Trimetoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani: LC50/hengitysteitse/4h/rotta = > 11 200 mg/m³.
Tetraetyylisilikaatti: LD50/suun kautta/rotta = 6 270 mg/kg, LD50/ihon kautta/kani = 6 300 µl/kg, LC50/hengitysteitse /4h/rotta = 10 000 - 16 800 mg/m³.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
-
- 11.1.3 Herkistyminen**
-
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
-
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
-
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja.
Isoalkaanit C9-12 ei ole myrkyllinen vesieliöille vesiliukoisuuden ollessa maksimissaan. Pitkäaikaiset haittavaikutukset vesieliöille ovat mahdollisia. Myrkyllisyys kaloille: LC50/96h/rasvapäämutu (Fathead minnows, Pimephtales promelas) = 2600 mg/l. LC50/96h/äyriäinen (Chaetogammarus marinus) > 100 mg/g. Trietoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani: LC50/96h/kirjolohi (rainbow trout, Oncorhynchus mykiss) = 41 mg/l. EC50/48h/vesikirppu (Daphnia magna) = 12 mg/l. Tetraetyylisilikaatti: EC50/48h/vesikirppu (Daphnia magna) = yli 844 mg/l (EC 84/449) EC50/72h/levä = 410,4 mg/l (solunjakautumisen estyminen, EC 88/302).
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.
Trietoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani: Eliminoituu adsorboimalla lietteeseen.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.
Isoalkaanit C9-12: Hajoaa luontaisesti. Biologinen hajoavuus 21,9 % 28 vuorokaudessa (OECD 301 F). Hajonnee jätevedenkäsittelylaitoksessa.
Trietoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani: Vaikeasti biologisesti hajoava, 0 % 28 päivän jälkeen (Manometric Respirometry Test).
Tetraetyylisilikaatti Hajoaa.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.
Isoalkaanit C9-12: Hajoaa melko nopeasti ilmassa.
Trietoksi(2,4,4-trimetyylipentyyli)silaani: Reagoi veteen, emäksien ja happojen kanssa muodostaen mm. etanolia
- 12.3 Biokertyvyys**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.
Isoalkaanit C9-12: Ei kerry. $\log P_{OW} = 4.9 - 6.9$. Biokertymäkerroin BCF/2-304 d/ asvapäämutu (Fathead minnows, Pimephtales promelas) = 3 152-100 000.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Liukenee niukasti veteen, kevyempänä kelluu pinnalla. Liuotin on erittäin haihtuvaa ja haihtuu nopeasti ilmaan.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalla sopivaan käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa (Ekokem Oy).
Likaiset astiat havitetaan samoin kuin tuotejäänteet. Tyhjennetyt ja huolellisesti puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

-

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** YK 3295
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Hiilivedyt, nestemäiset, n.o.s.; sisältää isodekaaneja ja isoundekaaneja
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
-
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Maakuljetukset:
Vaaran tunnusnumero 30.
Luokituskoodi F1, Rajoitettu määrä LQ7.
IATA-ohjeet tarkistetaan vuosittain. Ota yhteys toimittajaan tai lentorahtitoimistoon.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
-

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
-
- 16.3 Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote.
2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
1999/45/EY.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvää.
R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Haitallisten aineiden käsittely. Palavien nesteiden käsittely.

SOLEDO SAUMA- JA LAATTASUOJA

Päiväys: 25.10.2012

Edellinen päiväys: 21.3.2007

16.7 Käyttörajoitukset

-

16.8 Lisätiedot

Kohdassa 1.3 mainittu yhtiö.