

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ABS Liima

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 01.09.2015  
Tarkistuksen pvm. 02.09.2015

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ABS Liima  
Tuotekoodi 02469

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

Aineen/seoksen käyttö Liima.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Jakelija

Yrityksen nimi Flexit AS  
Postiosoite Televeien 15  
Postinumero 1870  
Paikkakunta Ørje  
Maa Norja  
Puh: +47 69 81 00 00  
Faksi +47 69 81 00 80  
S-posti post@flexit.no  
Verkkosivu http://www.flexit.com  
Yhteyshenkilön nimi Sigmund Søbyskogen

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Poison Information Centre, Helsinki University: +358 9 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Flam. Liq. 2;H225;  
Eye Irrit. 2;H319;  
STOT SE3;H336;  
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Helposti syttyvää.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Butanoni:40 - 60 %, Asetoni:10 - 20 %
Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteenä.
Eriyiset merkintävaatimukset	EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei PBT / vPvB.
Fysikaalis-kemikallinen vaikutus	Höyry ilman kanssa voi muodostaa räjähtäviä sekoitteita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Butanoni	CAS-numero: 78-93-3 EY-numero: 201-159-0 Indeksinumero: 606-002-00-3 Synonyymit: 2-Butanoni	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	40 - 60 %
ABS polymeeri	CAS-numero: 9003-56-9		30 - 40 %
Asetoni	CAS-numero: 67-64-1 EY-numero: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	10 - 20 %
Huomautuksia aineosista	H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hätäpuhelinnumero: katso kohta 1.4. Tajuttomuuden yhteydessä tai muussa vakavassa tilanteessa soita 112.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Anna kermaa tai ruokaöljyä. Älä yritä oksennuttaa. Lääkäriin.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	Huumaava vaikutus hengitettynä. Ärsyttää silmiä ja voi aiheuttaa punoitusta ja kivelyä. Poistaa rasvaa iholta, mikä voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa halkeamia ihoon ja pitkäaikaisen ja toistuvan kosketuksen myötä ihottumaa. Tuotteen nieläiseminen saattaa aiheuttaa epämukavan olon.
----------------------------------	--

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot Oireiden mukainen hoito. Erityisiä tietoja valmistajalta ei ole saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Hiilidioksidi, jauhe tai vahto.  
Soveltumattomat sammutusvälineet Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Helposti syttyvää.  
Höyry ilman kanssa voi muodostaa räjähtäviä sekoitteita.  
Vaaralliset palamistuotteet Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Kloorivety (HCl).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytä paineilmanamaria jos tuote on syttynyt palamaan. Poistumisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.  
Muut tiedot Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
Henkilökohtaiset varotoimet Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä pääsy viemäriin tai ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Kerätään sopiviin astioihin ja käsitellään vaarallisena jätteenä (katso kohta 13).

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso myös kohdat 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. Varmista hyvä ilmanvaihto. Pyrittävä estämään staattista sähköä.

### Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Työvaatteet ja suojaimet riisuttava ennen ruokailua. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi tuotteen parissa.

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

Varastointi Säilytetään viileässä, kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojaa auringonvalolta. Säilytettävä tulenarkoja aineita koskevien määräysten mukaan.  
Erityiset vaarat ja ominaisuudet Höyryt ovat ilmaa painavampia ja voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryjen ja ilman yhdistyminen voi aiheuttaa räjähtäviä seoksia.

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Huomioita varastoinnista Varastoidaan erillään: Hapettimista. Emäksistä. Hapoista. Amiineista.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Butanoni	CAS-numero: 78-93-3 EY-numero: 201-159-0 Indeksinumero: 606-002-00-3 Synonyymit: 2-Butanoni	15 min.: 100 ppm 15 min.: 300 mg/m <sup>3</sup>	2011
Asetoni	CAS-numero: 67-64-1 EY-numero: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8	8 tuntia (TWA): 500 ppm 8 tuntia (TWA): 1200 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1500 mg/m <sup>3</sup>	2009

Muut tiedot raja-arvoista Viitteet (lait/määräykset): HTP-arvot 2014. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Työperäisen altistumisen estäminen** Henkilösuojaimien tulee olla CE-merkittyjä ja ne on valittava valmistajan avustuksella. Suositellut suojaimet ja annetut standardit ovat suuntaa antavia. Standardien viimeistä versiota on käytettävä. Kulloiseenkin työpaikkaan tai -tehtävään liittyvä riskienarviointi saattaa johtaa muihin suojelutoimenpiteisiin. Suojainten soveltuvuus ja kestävyys riippuu tuotteen käytöstä. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihosta.

### Hengityksensuojaus

**Hengityksensuojaus** Ei yleensä edellytetä. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna AX-tyyppin kaasunsuodattimella. Käytä yhdistelmäsuodatinta AX/P2 ruiskutettaessa.

**Viittaus standardiin** SFS-EN 14387 (Hengityksensuojaimet. Kaasunsuodatin ja yhdistetty suodatin. Vaatimukset, testaus, merkintä).

### Käsien suojaus

**Käsien suojaus** Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja materiaaleja. Käsineiden paksuus on selvitettävä suojakäsineoimittajalta. Hän voi selvitettävä käsinemateriaalin läpäisy aika.

**Viittaus standardiin** SFS-EN 420 (Suojakäsineet. Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät). SFS-EN 374 (Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet).

**Soveltuvat materiaalit** Teflon (PTFE). Monikerroskäsine (esim.4H).

**Läpätunkeutuvuus aika** Ei määritetty valmistajan puolta.

**Käsineen materiaalin paksuus** Ei määritetty valmistajan puolta.

**Käsien lisäsuojaus** Vaihda käsineet kun niihin ilmestyy kulumisen merkkejä.

### Silmien tai kasvojen suojaus

**Silmien suojaus** Suojalasit tai kasvonsuojain.

**Viittaus standardiin** SFS-EN 166 (Henkilökohtainen silmiensuojaus. Vaatimukset).

### Ihonsuojaus

**Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)** Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketukselta höyryjen kanssa.

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

**Ympäristöaltistumisen torjuminen** Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

### Muut tiedot

**Muut tiedot** Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto** Neste.

**Väri** Keltainen.

Haju	Luonteenomainen.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei määritelty valmistajan puolta.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei relevantti.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätympiste	Ei määritelty valmistajan puolta.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 66 °C
Leimahduspiste	Arvo: -10--5 °C Testimenetelmä: CCCFP
Haihtumisnopeus	Arvo: 5,5-8,0
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	N-butyyliasetaatti = 1
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovelleta, katso leimahduspistettä.
Räjähdyksraja	Arvo: 1,8-11,8 vol%
Höyrynpaine	Arvo: 145 mmHg Testilämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Arvo: 2,5 Viitekaasu: Ilma
Tiheys	Arvo: 0,89 g/cm <sup>3</sup> Lämpötila: 20 °C
Vesiliukoisuus	Merkityksetön.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei koske seoksia.
Huomautuksia, Itsesyttyvyys	Ei määritelty valmistajan puolta.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei määritelty valmistajan puolta.
Viskositeetti	Arvo: > 500 cps Testilämpötila: 22 °C
Räjähävyys	Ei ole räjähtävä. Höyry ilman kanssa voi muodostaa räjähtäviä sekoitteita.
Hapettavuus	Ei hapettava.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

Huomautuksia, Liuotinsisältö 60-70 % VOC

### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia Lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. Höyry ilman kanssa voi muodostaa räjähtäviä sekoitteita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä kipinöitä, liekkiä ja kuumia pintoja.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettimet. Emäksiä. Ammoniakki ja hypokloriitti. Amiinit. Klooriyhdisteillä. Hapot.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

### Muut tiedot

Muut tiedot Voi hyökätä muovia, hartsit ja kumi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Butanoni
LD50 suun kautta	Arvo: > 2500 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo: > 6000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kaniini
LC50 hengitys	Arvo: > 5000 ppm Koe-eläinlajit: Rotta Kesto: 6h
Aineosa	Asetoni
LD50 suun kautta	Arvo: 5800 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo: 20000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kuniini
LC50 hengitys	Arvo: 71 mg/l Koe-eläinlajit: Rotta Kesto: 4 h

#### Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Suun kautta	Luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon läpi	Luokituskriteerit eivät täyty.
Höyryn hengittäminen	Luokituskriteerit eivät täyty.

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Liuotinhöyryjen hengittäminen on vahingollista. Oireet ovat päänsärky, pahoinvointi, oksentelu ja päihtymystä.
Ihokosketus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa ärsytystä limakalvoilla, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
Ärsytys	Ärsyttää silmiä.
Syövyttävyyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

#### Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

#### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Butanoni
---------	----------

Akuutti vesistövaikutus, kalat	Testimenetelmä: LC50 Laji: Pimephales promelas Kesto: 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: > 520 mg/l Testimenetelmä: EC50 Laji: Daphnia magna Kesto: 48h
Jakaumakerroin	Huomautuksia: log Pow <1
Aineosa	Asetoni
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Testimenetelmä: LC50 Laji: Oncorhynchus mykiss Kesto: 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: 7000 mg/l Testimenetelmä: EC50 Laji: Selenastrum capricornutum Kesto: 72 h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: 39 mg/l Testimenetelmä: EC50 Laji: dafnia magna Kesto: 48 h

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Biologisesti osittain hajoavaa.

## 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei odoteta kertyvän biologisesti.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Kelluu vedessä. Ei liukene veteen. Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Seos ei täytä nykyisiä PBT-kriteerejä (Persistent, Bioaccumulative and Toxic = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen).

vPvB arvioinnin tulokset Seos ei täytä nykyisiä vPvB-kriteerejä (very Persistent and very Bioaccumulative = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Toimitetaan ongelmajätteenä hyväksytylle ongelmajätteen käsittelijälle. Edellä mainittu vaarallisen jätteen koodi on ohjeellinen. Jos aineen käyttö poikkeaa ohjeesta, on huolehdittava oikeasta koodista.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 08 04 09 liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

ADR	1133
RID	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR	LIIMAT
RID	LIIMAT
IMDG	ADHESIVES
ICAO/IATA	ADHESIVES

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

ADR	3
Vaaraluokitus	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

**14.4 Pakkausryhmä**

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5 Ympäristövaarat**

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Ei
--	----

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

EmS	F-E, S-D
-----	----------

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Saasteluokka (pollution category)	Ei relevantti.
-----------------------------------	----------------

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt**

Viitteet (lait/määräykset)	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus numero 1272/2008 16.12.2008 myöhempien muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 jäteluetteloliitteineen. 2015 ADR/RID-määräykset
----------------------------	---

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Toimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojaalta/valmistajalta päivätty: 30.08.2012
Muutokset edelliseen versioon	Uusi käyttöturvallisuustiedote



---

(lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Versio: 2. Muuttuneet kohta: 1.3.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Versio	2
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Flexit AS
Laatija	Teknologisk Institutt as, Norja v/ Knut Finsveen