

## Käyttöturvallisuustiedote/Ilmoituslomake

Kauppanimi: LISKI METAL GRIP

Päivitetty: 2013/04/17

Tulostuspäiväys: 18 Apr 2013

### Kohta 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunnisteet

Kauppanimi LISKI METAL GRIP

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

##### Tunnistetut käyttötavat

Polyeteenimuovi - Raaka-aine esineiden tai tavaroiden teollisuuskäsittelyä varten.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

LISKI SRL

Via Veneto, 8

24041 Brembate (BG) Italy

Asiakasneuvonta: 0039 035 4826195

#### 1.4 HÄTÄPUHELINNUMERO:

Yhteyshenkilö hätätapauksia varten (24 h):

Paikallinen hätätilanteiden yhteyshenkilö:

### Kohta 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi EY:n kriteerien mukaan.

#### 2.2 Merkinnät

EY-direktiivien mukaiset merkinnät

Tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi EY:n kriteerien mukaan.

#### 2.3 Muut vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

### Kohta 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seoksella

Tämä tuote on seos.

CAS-Nro. / EY-Nro. /

Sisällysluettelo

CAS-Nro.

9010-77-9

EY-Nro.

polymeeri

REACH-nro

—

Pitoisuus

>= 99,0 %

Ainesosa

Eteenin/akryyliha  
pon  
kopolymeeri##

Luokitus ASETUS (EY)

N:o 1272/2008

Ei luokiteltu

CAS-Nro. / EY-Nro. /  
Sisällysluettelo

CAS-Nro.

9010-77-9

EY-Nro.

polymeeri

Pitoisuus

>= 99,0 %

Ainesosa

Eteenin/akryylihapon  
kopolymeeri##

Luokitus 67/548/ETY

Ei luokiteltu

## Vapaaehtoisesti todetut aineet.

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

## Kohta 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Erityiset ohjeet:** Ensiapua antavien henkilöiden on otettava huomioon henkilökohtainen suojaus ja käytettävä suositeltua suojaruustusta (kemikaaleja kestävät suojakäsineet, suojaus roiskeilta). Mikäli altistuminen on mahdollista - katso kohdasta 8 erityiset henkilökohtaiset suojaruusteet.

**Hengitys:** Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan; yhteydenotto lääkäriin mikäli oireita ilmenee.

**Ihokosketus:** Huuhdeltava juoksevilla vedellä tai suihkussa. Mentävä ensiapuasemalle tai lääkäriin tarvittaessa. Älä käytä jäätä, mikäli sulaa tuotetta joutuu iholle, vaan jäähdytä jäävedellä tai juoksevilla vedellä. ÄLÄ yritä poistaa ainetta iholta. Aineen poistaminen voi aiheuttaa vakavia kudolvaurioita.

Hakeuduttava välittömästi lääkäriin. Hätäsuihkun tulisi sijaita työpaikan välittömässä läheisyydessä.

**Silmäkosketus:** Huuhdeltava roiskeet silmistä huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poistettava piilolinssit ensimmäisten 1-2 minuutin huuhtelun jälkeen ja jatkettava huuhtelua usean minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin, mikäli oireita ilmenee.

**Nieleminen:** Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli tuotetta on nielty. Tuote voi aiheuttaa ruoansulatuselimiin tukkeumia. Älä anna ulosteläkettä (laksatiivisia aineita). Ei saa oksennuttaa, mikäli ei hoitohenkilökunta sitä pyydä.

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

Lukuun ottamatta tietoja osassa "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" (yllä) ja tietoja tarpeesta ottaa välittömästi yhteys lääkäriin ja erityishoitotarpeesta (alla), muita oireita tai vaikutuksia ei odoteta.

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

Palovammat hoidetaan tavallisten palovammojen tapaan puhdistuksen jälkeen. Vatsahuuhtelun ollessa aiheellinen suositellaan potilaan intubointia ja/tai ruokatorven suojausta. Vatsatyhjennystä harkittaessa tulee ottaa huomioon tuotteen myrkyllisyys ja keuhkoaspiraation vaara. Erityistä vastamyrkkyä ei ole. Altistumisen hoito on suunnattava oireiden ja potilaan kliinisen tilan seuraamiseen.

## Kohta 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu tai hienojakeinen suihku. Jauhesammutin. Hiilidioksidisammutin. Vaahto

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityiset altistumisvaarat:** Tulipalossa voi savu sisältää alkuperäisen aineen lisäksi palamistuotteita, joiden koostumus vaihtelee, jotka voivat olla myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä. Palamistuotteina voi muodostua muun muassa seuraavia aineita: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

**Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat:** Pneumaattisen siirron ja muiden mekaanisten käsittelyvaiheiden yhteydessä voi vapautua palavaa pölyä. Estettävä pölyn kerääntymistä mahdollisen pölyräjähdysvaaran vähentämiseksi. Tiheää savua syntyy kun tuotetta poltetaan ilman riittävää hapeta.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Sammutusmenettelyt:** Pidä asiattomat henkilöt poissa; eristä vaara-alue ja estä asiaton pääsy. Kastettava huolellisesti vedellä jotta tuote jäähtyy eikä syty uudestaan. Älä käytä vesisuihkua suoraan kohti, mikäli materiaali on sulanut. Käytä hienojakoista vesisuihketa tai vaahtoa. Ympäristö jäähdytettävä vedellä jotta paloalue paikallistetaan. Pienten tulipalojen sammutuksen voidaan käyttää käsin pidettävää hiilidioksidia tai jauhekemikaalisammutinta.

**Erityiset suojaimet tulipalaa varten:** Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja palosammutusvarustusta (mukaan lukien palokypärä, takki, housut, saappaat ja käsineet). Mikäli suojaruustusta ei ole käytettävissä tai sitä ei käytetä, on tulipalaa sammutettava suojatusta paikastakäsin tai turvalliselta etäisyydeltä.

## Kohta 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:** Vuoto voi aiheuttaa liukastumisvaaran. Käytettävä asianmukaista turvalaitteistoa. Katso lisätietoja kohdasta 8 Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtaiset suojaimet.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä tuotteen pääsy maaperään, ojiin, vesistöihin ja/ tai pohjaveteen. Katso kohta 12, Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Vuoto kerättävä talteen mikäli mahdollista. Lakaistaan talteen. Kerättävä sopiviin asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin. Katso lisätietoja kohdasta 13, Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

## Kohta 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely

**Yleinen käsittely:** Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tupakointi kielletty, ei avoliekejä tai sytytyslähteitä käsittely- ja varastoalueella. Hyvä siisteys ja pölymäärien seuranta ovat tarpeellisia tuotteen turvallista käsittelyä varten. Pneumaattinen kuljetusjärjestelmä tai muut mekaaniset käsittelyvaiheet voivat muodostaa palavaa pölyä. Pölyräjähdysvaaran vähentämiseksi on laitteistot sidottava sähköisesti ja maadoitettava. Älä anna pölyn kerääntyä. Pöly voi syttyä sähköstaattisen aiheu Säiliön yksittäiset käsittelytiedot löytyvät tuotteen etiketistä, kun se on tarkoituksenmukaista. Työntekijöitä on suojattava mahdolliselta kosketukselta sulan hartsin kanssa. Sulaa materiaalia ei saa joutua silmiin, iholle tai vaatekukseen. Vältettävä prosessihuuruun hengittämistä. Katso kohta 8, Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtainen suojaus.

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

#### Varastointi

Säilytettävä hyvän teollisuuskäytännön mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso lisätietoja tuotteen teknisestä.

## Kohta 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

Ei asetettu.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilösuojaimet

**Silmiensuojaus:** Käytettävä suojalaseja (sivulta suojaavat). Suojalasien (sivulta suojaavat) on oltava standardin EN 166 mukaiset tai vastaavat. Käytettävä sivuilta suojaavia suojalaseja mikäli altistuminen silmävaivoja aiheuttaville hiukkasille on mahdollista. Kemikaaleilta suojaavien suojalasien on oltava EN 166-standardin mukaiset tai vastaavanlaiset. Mikäli altistuminen aiheuttaa silmävaivaa on käytettävä kokonaamarilla varustettua hengityslaitetta.

**Ihonsuojaus:** Varotoimena uskotaan riittävän ihon suojaaminen puhtaalla, vartalon peittävällä vaatekerralla.

**Käsien suojaus:** Kemikaaleilta suojaavia käsineitä ei ole tarpeen tuotteen käsittelyn yhteydessä. Yleisen teollisuushygienian mukaisesti on jokaisen materiaalin yhteydessä minimoitava ihokosketusta. Käytettävä suojakäsineitä suojamaan mekaanisilta vaurioilta. Suojakäsineiden valinta riippuu työtehtävästä. Käytettävä lämpöeristesuojakäsineitä lämpö/kylmäsuojaukseen (EN 407), tarvittaessa.

**Hengityksensuojaus:** Käytettävä hengityksen suojausta mikäli on mahdollista, että altistuminen ylittää HTP- tai ohjearvot. Mikäli käytettävissä ei ole HTP- tai ohjearvoja, on käytettävä hengityksen suojausta haittavaikutusten ilmetessä, kuten havaittaessa hengitysteiden ärsytystä tai hengitysvaikeuksia, tai riskin kartoitusprosessin sitä edellyttäessä. Käytettävä hyväksyttyä raitisilmahengityslaitetta höyryjen muodostumisen yhteydessä korkeissa lämpötiloissa tai kun ilmassa on pölyä tai sumua. Käytettävä seuraavaa CE-hyväksyttyä raitisilmahengityslaitetta: Pölyn/sumun läsnä ollessa käytettävä Hiukkassuodatin, P2. Höyryjen, happojen tai pölyn/sumun yhdistelmien läsnä ollessa käytettävä Orgaanisen höyryn suodatinpatruuna, jossa hiukkasten esisuodatin, AP2.

**Nieleminen:** Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Ei saa käyttää tai säilyttää ruokaa työtiloissa. Kädet pestävä ennen tupakointia ja syömistä.

#### Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi.

**Ilmastointi:** Käytettävä kohdepoistoa tai muita teknisiä hallintatoimenpiteitä, jotta ilman epäpuhtaudet ovat alle työhygienisten raja-arvojen tai ohjearvojen. Mikäli käytettävissä ei ole työhygienisiä raja-arvoja tai ohjearvoja, tulisi yleisilmastoinnin olla riittävä useimpiin työvaiheisiin. Kohdepoistoa saatetaan tarvita joissain työvaiheissa

## Kohta 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot Olomuoto

Fysikaalinen olomuoto	pelletit
Väri	valkoinen
Haju	hapan
Hajun Kynnsarvo	Testituloksia ei ole käytettävissä
pH-arvo:	Testituloksia ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	<i>Toimittajan tieto vaihtelee</i>
Jäätympiste	Testituloksia ei ole käytettävissä
Kiehumispiste (760 mmHg)	Testituloksia ei ole käytettävissä.
Leimahduspiste - Suljettu kuppi	Testituloksia ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus (Butyyliasetaatti =1)	Testituloksia ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei ole
Syttyvyysrajat ilmassa	<b>Alempi:</b> Testituloksia ei ole käytettävissä <b>Ylempi:</b> Testituloksia ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	Testituloksia ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys (ilma=1):	Testituloksia ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys (H <sub>2</sub> O = 1)	0,95 - 0,97 <i>Toimittajan tieto</i>
Vesiliukoisuus (paino)	<i>Kirjallisuus</i> Nolla
Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log Pow)	Tästä tuotteesta ei ole tietoja käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila:	Testituloksia ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	Testituloksia ei ole käytettävissä
Kinemaattinen viskositeetti	Testituloksia ei ole käytettävissä
Räjähävyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä

## Kohta 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Polymerisaatiota ei tapahdu.

**10.4 Vältettävät olosuhteet:** Tuotteen altistuminen kohonneille lämpötiloille voi aiheuttaa sen hajoamista.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Vältettävä hapettimia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamistuotteet riippuvat lämpötilasta, ilmansyötöstä ja muista läsnä olevista materiaaleista. Tuotannossa voi vapautua huuruja ja muita hajoamistuotteita. Sulamislämpötilan ylittävissä lämpötiloissa voi lohjeta polymeeriosia. Huurut voivat aiheuttaa ärsytystä. Seuraavia hajoamistuotteita voi muodostua mutta myös

muita tuotteita: Aldehydit. Alkohoolit. Orgaanisia happoja. Hajoamistuotteina voi muodostua erittäin pieniä määriä seuraavia yhdisteitä: Hiilivetyjä

## Kohta 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

##### Nieleminen

Haitallisuus nieltynä on erittäin vähäistä. Haitallisia vaikutuksia ei ole odotettavissa pienten määrien nielemisen yhteydessä. Saattaa aiheuttaa tukehtumista nieltynä.

LD50-arvoa kerta-annoksena suun kautta ei ole määritetty.

Tyypillistä tälle materiaaliryhmälle: arvioitu LD50, rotta > 5.000 mg/kg

##### Aspiraatiovaara (aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä)

Perustuu fysikaalisiin ominaisuuksiin, ei odoteta olevan aspiraatiovaarallinen.

##### Ihon kautta

Haittavaikutuksia ei ole odotettavissa tuotteen imeytyessä ihon kautta.

LD50-arvoa ihon kautta ei ole määritetty.

Tyypillistä tälle materiaaliryhmälle: arvioitu LD50, kani > 2.000 mg/kg

##### Hengitys

Ei ole odotettavissa että pölyn kerta-altistus aiheuttaisi haittavaikutuksia. Höyryt, jotka vapautuvat lämpöprosessin aikana, voivat aiheuttaa hengityksen ärsytystä.

LC50-arvoa ei ole määritetty. .

##### Silmävaurio/silmän ärsytys

Kiinteä aine tai pöly voi mekaanisesti aiheuttaa silmien ärsytystä tai sarveiskalvovaurion. Kohonneissa lämpötiloissa voi vapautua riittäviä höyrymääriä aiheuttaakseen silmien ärsytystä. Vaikutuksiin voi kuulua myös kipua ja punoitusta.

##### Ihokorroosio/ärsytys

Pitkäaikainen kosketus ei olennaisesti ärsytä ihoa. Vain mekaanisia vaurioita. Normaaleissa prosessiolosuhteissa, materiaalia kuumennetaan kohonneissain lämpötiloihin; materiaalin joutuminen iholle tai silmiin voi aiheuttaa palovammoja.

##### Herkistyminen

##### Iho

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

##### Hengitys

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

##### Toistuvan annoksen myrkyllisyys

Lisäaineet on koteloitu tuotteessa eikä ole odotettavissa, että ne vapautuisivat normaaleissa prosessiolosuhteissa tai ennustettavissa hätätilanteissa.

##### Krooninen myrkyllisyys ja syöpävaarallisuus

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

##### Kehityksen myrkyllisyysvaikutukset

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

##### Lisääntymisen myrkyllisyysvaikutukset

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

##### Perimävaarallisuus

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

## Kohta 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ei ole odotettavissa, että tuote aiheuttaisi välitöntä myrkyllisyyttä, mutta pelletit voivat mekaanisesti aiheuttaa haittavaikutuksia mikäli vesiliöt niitä nielevät tai muutoin vesiympäristössä.

### 12.2 Pysyvyys ja biologinen hajoaminen

On odotettavissa, että tämä veteenliukenematon polymeerinen kiinteä aine on ympäristölle inertti.

Auringonvalon altistuksessa on odotettavissa pinnan fotokemiallista hajoamista. Huomattavaa biologista hajoamista ei ole odotettavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyminen:** Biologista kertymistä ei ole odotettavissa koska tuotteella on kohtalaisen suuri molekyylipaino (MP suurempi kuin 1000).

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus maaperässä:** Maaperäisessä ympäristössä on oletettavaa että tuote jää maaperään., On odotettavissa että aine kelluu vesiympäristössä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tätä seosta ei ole arvioitu pysyvyydestä, biokertyvyydestä ja myrkyllisyydestä (PBT).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Relevanttia tietoa ei ole löydetty.

## Kohta 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Kontaminoitumaton materiaali, voidaan hävittää joko mekaanisesti tai kemiallisesti kierrättämällä tai energian talteenotolla. eräissä maissa on myös kaatopaikalle toimittaminen sallittua. Kontaminoidun materiaalin hävittämisen osalta on samat vaihtoehdot vaikka lisäarvioiteja on tarpeen. Kaikkien maiden osalta on hävitysmenetelmät oltava kansallisen ja alueellisen lainsäädännön mukaista sekä kunnallisten ja paikallisten määräysten Hävitysmenetelmien on oltava EU:n puitedirektiivien 2008/98/EC mukaiset sekä niiden muutosten mukaiset, niin kuin ne on toimeenpantu kansallisilla lailla ja säädöksillä, sekä EU-direktiiveissä, joissa priorisoidaan jätevirtoja. Rajanväliset jätekuljetukset on oltava EU:n asetuksen 1013/2006 ja sen muutosten mukaiset

## Kohta 14. KULJETUSTIEDOT

### ADR/RID

#### 14.1 YK-numero

Ei käytettävissä

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys: Ei luokiteltu.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei käytettävissä

#### 14.4 Pakkausryhmä

Ei käytettävissä

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena, käytettävissä oleviin tietoihin perustettuna

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityismääräykset: tietoja ei ole käytettävissä

Vaaran tunnusno:tietoja ei ole käytettävissä

### ADNR / ADN

#### 14.1 YK-numero

Ei käytettävissä

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys: Ei luokiteltu.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei käytettävissä

#### 14.4 Pakkausryhmä

Ei käytettävissä

#### **14.5 Ympäristövaarat**

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena, käytettävissä oleviin tietoihin perustettuna

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **IMDG**

##### **14.1 YK-numero**

Ei käytettävissä

##### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Rahtikirjan mukainen nimitys: NOT REGULATED

##### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei käytettävissä

##### **14.4 Pakkausryhmä**

Ei käytettävissä

#### **14.5 Ympäristövaarat**

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena, käytettävissä oleviin tietoihin perustettuna

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

EMS: Ei käytettävissä

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

Ei käytettävissä

#### **ICAO/IATA**

##### **14.1 YK-numero**

Ei käytettävissä

##### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Rahtikirjan mukainen nimitys: NOT REGULATED

##### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei käytettävissä

##### **14.4 Pakkausryhmä**

Ei käytettävissä

#### **14.5 Ympäristövaarat**

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena, käytettävissä oleviin tietoihin perustettuna

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

tietoja ei ole käytettävissä

## **Kohta 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

#### **Luettelo Euroopan markkinoilla olemassa olevista aineista (EINECS)**

Tuote on polymeeri 92/32/ETY -direktiivin määritelmän mukaan (67/548/ETY-direktiivin 7. lisäys) ja kaikki sen lähtöaineet ja tahallisesti lisätyt lisäaineet on luetteloidu EINECS -luettelossa (Existing Commercial Chemical Substances) tai ovat EU:n kemikaali-inventaarion määräysten mukaiset.

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei määritettävissä.



Liski s.r.l.  
Via Veneto, 8  
I - 24041 Brembate (BG)  
Tel. +39 35 4826195 Fax +39 35 4194192  
[www.liski.it](http://www.liski.it) [info@liski.it](mailto:info@liski.it)

**Kohta 16. MUUT TIEDOT**