

## KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

**Pieri®Cire LM-33**

**Tunnuskoodi**

**Reach-rekisteröintinumero**

Ei ole

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

Rakennusteollisuuskemikaali - Muotiniirrotusvaha

<b>Toimialakoodi</b>	41
<b>Käyttötarkoituskoodi</b>	6
<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen</b>	Ei
<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen</b>	Ei

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	<b>Semtu Oy</b>
Katuosoite	Martinkyläntie 586
Postinumero ja -toimipaikka	04240 Talma
Postilokero	PL 124
Postinumero ja -toimipaikka	04201 Kerava
Puhelin	(09) 2747 950
Telefax	(09) 2710 020
Sähköpostiosoite	mailbox@semtu.fi
Y-tunnus	0712087-3

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

## KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

**Varoitusmerkit**

Ei tarpeen

**Huomiosana**

Ei tarpeen

**Sisältää**

Ei tarpeen

**Vaaralausekkeet**

Ei tarpeen

**Turvalausekkeet**

Ei tarpeen

### 2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

### KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 8002-74-2 EY 232-315-6	Parafiinivahat	20 - 25	Ei luokitusta Htp. ks. 8.1
CAS 61791-53-5 EY 263-186-4 Reg. 01-2119974117-33-	Amiinit, N-tallow-alkyyli trimetyleenidi-, oleaatit	1,0 - 3,0	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

### KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Hakeuduttava lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

##### Hengitys

Ei erityisohjeita.

##### Iho

Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla.

##### Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä huolellisesti runsaalla vedellä.

##### Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta, ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo.

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

Ei lisätietoja saatavilla.

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

Ei lisätietoja saatavilla.

### KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: CO<sub>2</sub>, sammutusjauhe tai vesisuihku.

Vältettävät sammutusaineet: ei ole.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei lisätietoja saatavilla.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta. Sammutusvesi on otettava talteen ja hävitettävä viranomaisohjeiden mukaisesti.

### KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Pidettävä suojautumattomat henkilöt loitolla. Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäriin tai pinta- ja pohjavesiin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.

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

Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen (hiekkä, piimaa, yleisimeytysaine, sahajauho) ja otetaan talteen sopiviin astioihin hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7, 8 ja 13 ohjeet.

### KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

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

Tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa, viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava jäätymiseltä.

### 7.3 Eriytynyt loppukäyttö

Ei tietoja.

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

CAS 8002-74-2, parafiinivahat

1 mg/m<sup>3</sup> [8 h]

#### Muut raja-arvot

Ei ole

#### DNEL

Ei määritetty

#### PNEC

Ei määritetty

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavaarusteita.

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit (esim. EN 166).

##### Ihonsuojaus

Kevyt suojavaatetus. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

##### Käsien suojaus

Suojakäsineet EN 374. Materiaali: kumi. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

##### Hengityksensuojaus

Lyhytaikaisessa altistuksessa suodattimella A varustettu hengityssuojain, pitkäaikaisessa altistuksessa ympäristöstä riippumaton hengityslaitte.

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Vaaleankeltainen pasta
<b>Haju</b>	Ominaisajuinen
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritetty
<b>pH</b>	Ei määritetty
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei määritetty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	>150 °C
<b>Leimahduspiste</b>	>100 °C
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei sovellettavissa
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei syttyvä
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei sovellettavissa
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määritetty
<b>Höyryntiheys</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup> [20 °C]
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määritetty
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Ei sekoitu tai sekoittuu vain osittain veteen

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähätvyys	Ei räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

## 9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja saatavissa.

## KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja -dioksidi.

## KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

CAS 8002-74-2

LD50: >2000 mg/kg ihon kautta rotta

CAS 61791-53-5 \*

LC50: >0,1 - 1 mg/l (kala) 96 h [koeohje 203]

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ei ärsyttävää vaikutusta.

#### Herkistyminen

Ei herkistävää vaikutusta.

#### Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

## KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys \*

CAS 61791-53-5

EC10: >1 mg/l vesikirppu

EC50: >0,01 - 0,1 mg/l levä [72 h]

EC50>0,1 - 1 mg/l vesikirppu [48 h]

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuotejäämät

Ei saa hävittää talousjätteenä. Ei saa päästää viemäristöön. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### Pakkaukset

Pakkaukset, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote.

##### Jätekoodi \*

16 03 03 Epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

### KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

#### 14. YK-numero

Ei ole

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei ole

#### 14.4 Pakkausryhmä

Ei ole

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei ole

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole

#### 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

### KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei ole

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### KOHTA 16. MUUT TIEDOT

#### Muutokset edelliseen versioon

Merkitty \*.

#### Lyhenteiden selitykset

Aquatic Acute	Välitön myrkyllisyys vesieliöille
Aquatic Chronic.	Pitkäaikainen myrkyllisyys vesieliöille
Eye Irrit.	Silmä-ärsyttävyys
Skin Irrit.	Ihoärsyttävyys
STOT RE	Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen

#### Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 6.10.2017

#### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ks. kohta 2.

#### Luettelo vaaralausekkeista

H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**Kauppanimi** Pieri®Cire LM-33  
**Päiväys** 10.10.2017

**semtu**

Edellinen 4.11.2016

---

H410 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Työntekijöiden koulutus**

Ei erityisohjeita