

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.10.2021

Versionumero 1.0

Tarkistus: 25.10.2021

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimike: *Pieri LM 200*

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Aineen tai seoksen: Rakentaminen Kemialliset.

Tunnistetut käytöt: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Finland Oy

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Phone: +358-(0)10-44 22 00

e-mail: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

**1.4 Häätöpuhelinnumero:**

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

**2.2 Merkinnät**

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton

Varoitusmerkit tarpeeton

Huomiosana tarpeeton

Vaaralausekkeet tarpeeton

Lisätietoja:

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimike: *Pieri LM 200***

(jatkuu sivulla 1)

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Sisältää vaarallisia aineita:**

|                                                        |                                                     |                             |        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| EC number: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX | Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | 5-<10% |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------|

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Erityiset ohjeet:** Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Hengitys:** Mitään erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

**Iho:** Pese saippualla ja runsaalla vedellä.

**Roiskeet silmiin:** Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

**Nieleminen:**

Huuhdo suu.

Ei saa oksennuttaa.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Vaahdo

Hiilidioksidi

Kuivakemikaalisammutin

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityinen suojavarustus:** Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

**Lisätiedot**

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: *Pieri LM 200***

(jatkuu sivulla 2)

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Säilytä alkuperäispakkauksessa.  
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

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

**Varastointi:**

**Yhteisvarastointiohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Varastoi kuivassa paikassa.  
Säilytä viileässä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**Hengityksensuojaus**

Suihkutuskäytöissä, joissa olemassa oleva ilmanvaihtojärjestelmä on riittämätön, käyttäjien tulee käyttää hengityssuojaimia. On suositeltavaa käyttää alan parhaiden menettelytapojen mukaan puolinaamareita, jotka on varustettu A2P2-tyyppisillä suodatinpatruunoilla.

**Käsien suojaus**

Suojakäsineet.  
EN 374.

**Käsinemateriaali** Nitrilikumi

**Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

**Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit.

EN 166.

(jatkuu sivulla 4)

FI

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.10.2021

Versionumero 1.0

Tarkistus: 25.10.2021

### Kauppanimike: *Pieri LM 200*

(jatkuu sivulla 3)

#### Kehosuojaus:

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Riisu saastunut vaatetus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Yleiset ohjeet                                                |                                             |
| Olomuoto                                                      | Neste.                                      |
| Väri:                                                         | Meripihkanvärinen                           |
| Haju:                                                         | Tyypillinen.                                |
| Hajukynnys:                                                   | Ei määrätty.                                |
| Sulamis- ja jäätymispiste                                     | Ei määrätty.                                |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | 180 °C                                      |
| Syttyvyys                                                     | Ei voida käyttää.                           |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja                                 |                                             |
| Alempi:                                                       | Ei määrätty.                                |
| Ylempi:                                                       | Ei määrätty.                                |
| Leimahduspiste:                                               | 97 °C                                       |
| Itsesyttymislämpötila:                                        | Ei määrätty.                                |
| Hajoamislämpötila:                                            | Ei määrätty.                                |
| pH                                                            | Ei määrätty.                                |
| Viskositeetti:                                                |                                             |
| Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa                | 25 mm <sup>2</sup> /s                       |
| Dynaaminen:                                                   | Ei määrätty.                                |
| Liukoisuus                                                    |                                             |
| veteen:                                                       | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva. |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)             | Ei määrätty.                                |
| Höyrynpaine                                                   | Ei määrätty.                                |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys                             |                                             |
| Tiheys 20 °C lämpötilassa:                                    | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Höyryntiheys:                                                 | Ei määrätty.                                |
| Hiukkasten ominaisuudet                                       | Ei voida käyttää.                           |

### 9.2 Muut tiedot

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Olomuoto:                                                                   |                                   |
| Muoto:                                                                      | Neste.                            |
| Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet |                                   |
| Syttymislämpötila:                                                          | 240 °C                            |
| Räjähtävyys:                                                                | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| Tilanmuutos                                                                 |                                   |
| Haihtumisnopeus:                                                            | Ei määrätty.                      |

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

|                                                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Räjähteet                                                                                  | Ei voida käyttää. |
| Syttyvät kaasut                                                                            | tarpeeton         |
| Aerosolit                                                                                  | tarpeeton         |
| Hapettavat kaasut                                                                          | tarpeeton         |
| Paineen alaiset kaasut                                                                     | tarpeeton         |
| Syttyvät nesteet                                                                           | tarpeeton         |
| Syttyvät kiinteät aineet                                                                   | tarpeeton         |
| Itsereaktiiviset aineet ja seokset                                                         | tarpeeton         |
| Pyroforiset nesteet                                                                        | tarpeeton         |
| Pyroforiset kiinteät aineet                                                                | tarpeeton         |
| Itsestään kuumenevat aineet ja seokset                                                     | tarpeeton         |
| Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | tarpeeton         |
| Hapettavat nesteet                                                                         | tarpeeton         |
| Hapettavat kiinteät aineet                                                                 | tarpeeton         |
| Orgaaniset peroksidit                                                                      | tarpeeton         |
| Metalleja syövyttävät aineet ja seokset                                                    | tarpeeton         |

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.10.2021

Versionumero 1.0

Tarkistus: 25.10.2021

**Kauppanimike: *Pieri LM 200***

(jatkuu sivulla 4)

Flegmatoidut räjähteet

tarpeeton

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ihosityövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 12.3 Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

**PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.10.2021

Versionumero 1.0

Tarkistus: 25.10.2021

**Kauppanimike: *Pieri LM 200***

(jatkuu sivulla 5)

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: tiedossa ei ole vesistövaarallisuutta.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Suositus:



Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**ADR, ADN, IMDG, IATA  
luokka tarpeeton**14.4 Pakkausryhmä**

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

**14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n**

asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää.

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

Katso kohdasta 2 vaarojen tunnistamisesta.

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.10.2021

Versionumero 1.0

Tarkistus: 25.10.2021

**Kauppanimike: *Pieri LM 200***

(jatkuu sivulla 6)

**Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: QEHS

Yhteystiedot:

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com