

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

Painatuspäivämäärä 05.10.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 05.10.2023

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: *Pieri Decobio 410*

### 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 Häät puhelinnumero:

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

### 2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Sisältää vaarallisia aineita: tarpeeton

**Kauppanimike: *Pieri Decobio 410***

(jatkuu sivulla 1)

**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:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

**Nieleminen:**

Huuhto 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:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

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

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

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

Käytettävä suojarustusta. 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.

Henkilökohtaista suojarustusta 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.

(jatkuu sivulla 3)

## Kauppanimike: *Pieri Decobio 410*

(jatkuu sivulla 2)

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

#### Varastointi:

**Yhteisvarastointiohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

#### Lisätietoja varastointiehtoihin:

Suojattava pakkaselta.

Varastoi kuivassa paikassa.

Säilytä viileässä.

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

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 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 luetteloihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

#### Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

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

#### Hengityksen suojaus

Käytä ruiskutussovelluksissa hyvin ilmastoidussa tilassa hyväksytyä kokokasvohengityssuojainta tai moottorikäyttöistä hengityssuojainta, joka on varustettu orgaanisten höyryjen sorbenttisuodattimella (EU-tyyppi A, NIOSH Black jne.) ja hiukkasten esisuodattimella (EU-tyyppi P2 tai P3, NIOSH N95 tai parempi jne.). Voidaan käyttää myös paineilmalla toimivaa hengityssuojainta (EN143), ja se on usein suositeltavin vaihtoehto.

Jos ruiskutusta ei voida välttää huonosti tuuletetuissa tiloissa, on käytettävä ilmalla toimivaa hengityssuojainta (EN143).

EN 143.

#### Käsien suojaus

Suojakäsineet.

EN 374.

#### Käsin materiaali PVC Käsine

**Käsin materiaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

#### Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit.

Kasvosuojainta on myös käytettävä, jos voidaan altistua roiskeille tai suihkutukselle.

**Kehosuojaus:** Käytä vaadittuja henkilösuojaimia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto

Neste.

#### Väri:

Kellertävä

#### Haju:

Tyypillinen.

#### Hajukynnys:

Ei määritetty.

#### Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.10.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 05.10.2023

### Kauppanimike: *Pieri Decobio 410*

(jatkuu sivulla 3)

<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	344 °C
<b>Syttyvyys</b>	Ei voida käyttää.
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Leimahduspiste:</b>	100 °C
<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH</b>	Ei määrätty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa</b>	20 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Liukoisuus</b>	
<b>veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa</b>	0,5 hPa
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ei voida käyttää.

### 9.2 Muut tiedot

<b>Olomuoto:</b>	
<b>Muoto:</b>	Neste.
<b>Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Räjähävyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Liuoteainepitoisuus:</b>	
<b>VOC (EC):</b>	0,00 %
<b>Tilanmuutos</b>	
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.

<b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>	
<b>Räjähteet</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttyvät kaasut</b>	tarpeeton
<b>Aerosolit</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat kaasut</b>	tarpeeton
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät nesteet</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	tarpeeton
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Pyroforiset nesteet</b>	tarpeeton
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	tarpeeton
<b>Itsestään kuumenevat aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat nesteet</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat kiinteät aineet</b>	tarpeeton
<b>Orgaaniset peroksidit</b>	tarpeeton
<b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Flegmatoidut räjähteet</b>	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.

(jatkuu sivulla 5)

FI

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

Painatuspäivämäärä 05.10.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 05.10.2023

**Kauppanimike: *Pieri Decobio 410***

(jatkuu sivulla 4)

**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.

**Ihosityttävyys/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.

**Sukulolujen 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.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

**Ekologisia lisätietoja:**

**Yleisohjeita:** tiedossa ei ole vesistövaarallisuutta.

FI  
(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 05.10.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 05.10.2023

**Kauppanimike: *Pieri Decobio 410***

(jatkuu sivulla 5)

### 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 varoimet 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

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

(jatkuu sivulla 7)

FI

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

Painatuspäivämäärä 05.10.2023

Versionumero 1.0

Tarkistus: 05.10.2023

**Kauppanimike: *Pieri Decobio 410***

(jatkuu sivulla 6)

**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.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: QEHS

Yhteystiedot:

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com