

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kaupan nimi:** GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P1107

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Kipsilevy

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Finland Oy / Gyproc

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

+358-(0)10-44 22 00

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.

##### Lisätietoja:

Tuote on esine asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti eikä sitä luokitella asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Ei tarpeellinen

**Varoitusmerkit** Ei tarpeellinen

**Huomiosana** Ei tarpeellinen

**Vaaralausekkeet** Ei tarpeellinen

#### 2.3 Muut vaarat

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Kuvaus:** Aineiden seos ilman vaarallisia osia

**Vaaraa aiheuttavat aineosat:** Ei tarpeellinen

**SVHC** Ei tarpeellinen

**Muut tiedot:** H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 1)

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Erityiset ohjeet:

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

**Hengitys:** Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.

**Iho:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

**Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

**Nieleminen:** Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

#### 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>, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

##### Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Estettävä palon leviäminen.

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Erytistoimenpiteitä ei vaadita.

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

Otettava talteen mekaanisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pölyämistä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 2)

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

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

**Varastointi:**

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Varmista riittävän tehokas tuuletus varasto- ja työskentelyalueella.

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:** Varastoitava kuivassa paikassa.

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

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:**

DNEL-arvot		
CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti		
Oraali	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5,082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 3,811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

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

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Työn aikana syöminen ja juominen on kielletty.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

**Hengityksensuojaus** Pölyävissä tilanteissa käytä hengityssuojainta.

**Käsien suojaus** Suojakäsineet.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Yleiset tiedot**

**Olomuoto**

Kiinteä

**Väri:**

Tuotespesifikaation mukainen

**Haju:**

Mieto

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

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

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 3)

<b>Sulamis- ja jäätyispiste</b>	Ei määritelty.
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	Ei määritelty.
<b>Syttyvyys</b>	Tuote ei ole syttyvää.
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei määritelty.
<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH</b>	Ei voida käyttää.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	Ei käytettävissä
<b>Dynaaminen:</b>	Ei käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	
<b>Veteen:</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei käytettävissä.
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Irtotiheys:</b>	Ei käytettävissä.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Höyryntiheys</b>	Ei voida käyttää.
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ks. kohta 3.

<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>Olomuoto:</b>	
<b>Olomuoto:</b>	Kiinteä
<b>Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Kiintoainepitoisuus:</b>	100,0 %
<b>Olosuhteen muutos:</b>	
<b>Pehmenemispiste tai -alue</b>	
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida käyttää.

<b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>	
<b>Räjähteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aerosolit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 4)

<b>Itsestään kuumenevat aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Orgaaniset peroksidit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Flegmatoidut räjähteet</b>	Ei tarpeellinen

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 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.
- Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti</b>			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg	(rotta)

- Ihoon:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Silmiin:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 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.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 5)

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosia ei ole lueteltu.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti</b>			
LC50/48h	79-1.970 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
LC50/96h	>79 mg/l	(oryzias latipes (medaka))	
	79-2.980 mg/l	(kala)	
EC50/72h	>79 mg/l	(Selenastrum capricornutum (vihherlevä))	

**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 sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(aktiiviliete)	

#### Ekologisia lisätietoja:

**Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Suositus:** Voidaan uusiokäyttää käsittelyn jälkeen.

Euroopan jäteluettelo	
17 08 02	muut kuin nimikkeessä 17 08 01 mainitut kipsipohjaiset rakennusaineet

#### Pakkaukset:

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 6)

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b> ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei tarpeellinen

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2**

**Direktiivi 2012/18/EU**

**Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.

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

Aineosia ei ole lueteltu.

**ASETUS (EU) 2019/1148**

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

Aineosia ei ole lueteltu.

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

Aineosia ei ole lueteltu.

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

Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 13.02.2023

**Kauppanimi: GN 13, GNE 13, GSE 6, GEK 13, GEKE 13, GEKE 15, GR 13, GRI 13, GRIE 13, GTS 9, GTS 13, GL 15, GNES 13, GS 6, 4PRO**

(jatkuu sivulta 7)

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

Aineosia ei ole lueteltu.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

**Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:** QEHS

**Yhteystiedot:**

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.





This document was created with the Win2PDF “print to PDF” printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>