

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 24.05.2018.

Lapa 1 no 6

### 1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **SOLOPLAN**
- **Artikula nr.:** **201353**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** remontapmetums
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**  
SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold, Vācija  
Jautājumi par pielietošanu  
Tālr. +49 (0)5231/953-00  
Tāl. +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments  
Tāl. +49 (0)5231/953-193  
www.schomburg.de
- **Piegādātājs:**  
UAB "SCHOMBURG Baltic"  
Veiverių gatve 139, 46389 Kaunas, Lietuva  
Tāl. +370 69825309, +371 27046070
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**  
Valsts toksikoloģijas centrs  
Tāl. 67042468

### 2. Iespējamā bīstamība

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008:**



GHS05 corrosion

Nopietni acu bojājumi 1.kat, H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.



GHS07

Ādas kairinājums 2.kat. H315 Kairina ādu.  
STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008**  
Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.
- **Bīstamības piktogrammas:** GHS05, GHS07
- **Signālvārds:** Bīstams
- **Riska faktorus noteicošie marķējuma komponenti:**  
Cements, portlands, ķimikālijas
- **Bīstamības formulējums**  
H315 Kairina ādu  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H335 Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

(turpinājums 2. lapā)

# Drošības datu lapa

## Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 24.05.2018.

Lapa 2 no 6

**Tirdzniecības nosaukums:**

**SOLOPLAN**

### • Drošības pasākumi:

- P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/izsmidzinājumu.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P363 Mazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.
- P405 Glabāt slēgtā veidā.
- P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valstu/starptautiskajiem noteikumiem

### • 2.3. Citi bīstamie faktori:

#### **Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**

**PBT:** netiek piemērots

**vPvB:** netiek piemērots

## 3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

### • 3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- **Raksturojums:** Produkts uz cementa un minerālo pildvielu bāzes.

### • Bīstamās sastāvdaļas:

CAS: 65997-15-1 Cements, portlands, ķīmikālijas 10-25%  
EINECS: 266-043-4



Nopietni acu bojājumi 1.kat., H318;



Ādas kairinājums 2.kat., H315; STOT SE 3, H335

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### • 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

#### • **Vispārīgi norādījumi:**

Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.

- **Ieelpojot:** Nodrošināt svaigu gaisu. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.
- **Kontaktā ar ādu:** Uzreiz nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.
- **Kontaktā ar acīm:** Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- **Norijot:** dzert lielu ūdens daudzumu maziem malkiem, nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

#### • 4.2. Svarīgākie simptomi, akūtie un aizkavētie:

Nav attiecīgas informācijas.

#### • 4.3. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un speciālo aprūpi:

Nav attiecīgas informācijas.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### • 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

#### • **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**

Produkts nav uzliesmojošs

Lietot ugunsdzēsšanas līdzekļus, kas atbilst apkārtējai videi.

#### • 5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:

Nav attiecīgas informācijas.

#### • 5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem

- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.

- **Papildus informācija:** sekot evakuācijas plānam.

(turpinājums 3. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 24.05.2018.

**Tirdzniecības nosaukums:**

Lapa 3 no 6

**SOLOPLAN**

## 6. Pasākumi vielas nejaušanas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**  
Neiztaisīt vielas putekļus.  
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.  
Uzvilkt aizsargapģērbus.  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā un gruntī.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**  
Savākt produktu mehāniski, neizraisīt putekļus.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**  
Informācija par utilizāciju: 13. sadaļā

## 7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju darba vietā.  
Neizraisīt putekļus.  
Lietot tikai labi ventilējamās vietās.  
Sargāt no bērniem.
- **Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesavienojamību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** Uzglabāt vēsā vietā.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**  
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:** Sargāt no mitruma un ūdens.
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

## 8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**  
Turēt tuvumā acu dušu vai acu skalojamo pudeli.  
Ir jābūt iespējai nomazgāties darbavietā.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**  
**65997-15-1 Cements, portlands, ķīmikālijas (10-25%)**  
Ierobežojuma vērtība darbavietā: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*inhalējamie putekļi \*\*ieelpojamie putekļi
- **Papildus norādījumi:** Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**  
**Personīgie aizsardzības līdzekļi**  
**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.  
Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.  
Tīrīt apģērbus ar putekļu sūcēju. Nenopūst un nenokratīt putekļus.  
Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.
- **Elpvadus aizsardzība:** Lietot respiratoru aizsarglīdzekli aizsardzībai no putekļiem.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums ≥0,5 mm, caurlaidības laiks: ≥480 min.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**  
Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** darba aizsargapģērbs.

(turpinājums 4. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 24.05.2018.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 6

**SOLOPLAN**

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### • Vispārējie dati

<b>Forma:</b>	Pulveris
<b>Krāsa:</b>	Pelēka
<b>Smarža:</b>	Vāja, raksturīga
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts

#### • Stāvokļa maiņa:

Kušanas punkts/diapazons	Nav noteikts
Vārišanas punkts/diapazons	Nav noteikts

- **Aizdeģšanās punkts:** Netiek piemērots
- **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
- **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama
- **Blīvums:** 1,42 kg/dm<sup>3</sup>
- **Šķīdība ūdenī:** samaisāms
- **Cieto vielu saturs:** 100%

9.2. Cita informācija: Nav attiecīgas informācijas.

## 10. Stabilitāte un reaktivitāte

### • 10.1. Reaktivitāte

### • 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

#### Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem ir jāizvairās:

Izmantojot vielu atbilstoši darba uzdevumam, viela nesadalās.

- **10.3. Iespējamās bīstamās reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Apstākļi, kas izraisa bīstamās izmaiņas:** Nav datu
- **10.5. Nesavienojamie produkti:** Nav zināmi nesavienojamie produkti.
- **10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstamie sadalīšanās produkti

## 11. Toksikoloģijas informācija

### • 11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem:

- **Akūta toksicitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

### • LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:

- **1317-65-3 Kalcija karbonāts**

Orāli LD50 >2,000 mg/kg (žurka)

- **Primārā kairinošā darbība:**

- **Uz ādas:**

Kairina ādu.

- **Uz acīm:**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- **Sensibilizācija:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **CMR efekti** (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai sistēmai)
- **Augļa šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Kancerogenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-vienlaicīga iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-atkārtota iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts
- **Aspirācijas bīstamība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.

(turpinājums 5. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 24.05.2018.

**Tirdzniecības nosaukums:**

Lapa 5 no 6

**SOLOPLAN**

## 12. Norādījumi ekoloģijai

### 12.1. Toksiskums

- **Akvatoksiskums:**
- **1317-65-3 Kalcija karbonāts**  
LC50/96h >10,000 mg/l (varavīksnes forele)  
EC50 (48h) >1,000 mg/l (Daphnia magna)  
EC50 >200 mg/l (toksicitāte aļģēm)
- **12.2. Noturība un degradācijas spēja:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.3. Bioakumulatīvs potenciāls:** Nav attiecīgas informācijas.
- **12.4. Mobilitāte gruntī:** Nav attiecīgas informācijas.

### Papildus ekoloģiskie norādījumi:

- **Vispārīgie norādījumi:**
- Ūdens piesārņojuma klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.  
Nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdens tilpnēs, notekūdeņos un kanalizācijā.
- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**  
**PBT:** netiek piemērots  
**vPvB:** netiek piemērots
- **Citi kaitīgie efekti:** Nav attiecīgas informācijas.

## 13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**
- **Rekomendācija:** Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs:**  
10 00 00 Termisko procesu atkritumi  
10 12 00 Atkritumi no keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un būvizstrādājumu ražošanas  
10 12 03 Cietās daļiņas un putekļi  
17 00 00 Būvniecības un nojaukšanas atkritumi (ieskaitot izraktu augsni no piesārņotām vietām)  
17 01 00 Betons, ķieģeļi, flīzes un keramika  
17 01 01 Betons
- **Neiztīrīti iepakojumi:**
- **Rekomendācija:** utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.
- **Rekomendējamie tīrīšanas līdzekļi:** Ūdens, pēc nepieciešamības tīrīšanas līdzekļi.

## 14. Norādījumi transportēšanai

- **14.1. UN numurs:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.2. UN transportēšanas nosaukums:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.3. Transporta bīstamības klase:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klase:** nav
- **14.4. Iepakojuma klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:** nav
- **14.5. Draudi apkārtējai videi:**
- Jūras piesārņotājs: nav
- **14.6. Īpašā piesardzība:** netiek piemērots
- **14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 2.pielikumu un IBC kodu:** netiek piemērots
- **UN "Tipveida Regula":** -

## 15. Normatīvā informācija

- **15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti**
- **Valsts standarti**
- **Ūdens bīstamības klase:**  
Ūdens bīstamības klase 1 (pašnovērtējums): ūdenim nedaudz kaitīgs.  
Klasifikācija balstīta uz vācu norādījumiem.
- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** nav veikts.

(turpinājums 6. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 24.05.2018.

**Tirdzniecības nosaukums:**

Lapa 6 no 6

**SOLOPLAN**

## 16. Pārējie norādījumi

Norādījumi balstās uz šodienas zināšanu līmeni, tie nenozīmē materiālu īpašību papildus nodrošinājumu un nerada tiesisku pamatu.

- **Relevantās frāzes:**
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus bojājumus acīm.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DDL sagatavošanas nodaļa:

Apkārtējās vides aizsardzības departaments

Kontaktpersona:

Guido Herfort

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kods

IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmiskais referencserviss (Amerikas ķīmiskās apvienības nodaļa)

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letālā deva, 50 procenti

Ādas kairinājums 2.kat: Ādas kairinājuma 2. bīstamības klase

Nopietni acu bojājumi 1.kat: Nopietnu acu bojājumu/kairinājuma 1. bīstamības klase

STOT SE 3: toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienkārtēja iedarbība, 3. bīstamības klase.