

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū:****GIPS-KLEBEMÖRTEL 680**

Ģipša līme

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Dzīves cikla posms**

C/PW Patēriņa lietojumi / Profesionāls lietojums lielos apmēros

**Pielietojuma joma**

SU19 Būvniecības un celtniecības darbi

**Produkta kategorija**

PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls

**Procesa kategorija**

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

**Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC10a / ERC11a Izstrādājumu lietojums lielos apmēros, kur viela izdalās vidē nelielā daudzumā

**Izstrādājumu kategorija**

AC4 Akmens, ģipša, cementa, stikla un keramikas izstrādājumi

**Vielas/ preparāta pielietojums**

Līmes maisījums - Izstrādājums rūpnieciskai, profesionālai un privātai lietošanai, kas ir paredzēts samaisīšanai ar ūdeni, izmantošanai būvniecībā. Nav ieteicams izmantot jebkādos citos nolūkos.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**KREISEL Vilnius, UAB  
Metalo g. 6  
02190 Vilnius  
LithuaniaTel. +370 640 03734  
kreisel@kreisel.lt  
kreisel.lt**Informācijas sniedzējs:**

Darba drošības nodaļa (darbdienās no 8:00-16:00)

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Valsts toksikoloģijas centrs: +371/(0)670 42473  
Neatliekamas palīdzības telefons: 112

**GIPS-KLEBEMÖRTEL 680**

(Turpinājums 1.lpp.)

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Iztrūkst

**Bīstamības pictogrammas**

Iztrūkst

**Signālvārds**

Iztrūkst

**Brīdinājuma uzraksti**

Iztrūkst

**Drošības uzraksti**

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Kristāliskā silīcija oksīda daudzums, kas iekļūst alveolās mazāk nekā 1%. Tāpēc, produkts nav pakļauts obligātam attiecīgam marķējumam. Tomēr ieteicams izmantot elpošanas aizsardzības līdzekļus.

No sausā maisījuma radušies putekļi var kairināt elpceļus. Atkārtota lielāka putekļu daudzuma ieelpošana palielina risku saslimt ar plaušu slimībām.

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

**vPvB:**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas ar endokrīnai sistēmai kaitīgām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem 0,1% vai lielākā koncentrācijā.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Ķīmiskais raksturojums: Vielas**

Šis izstrādājums ir maisījums.

**3.2 Maisījumi****Apraksts:**

Neorganisko saistvielu, pildvielu un drošu piedevu maisījums

(Turpinājums 3.lpp.)

**GIPS-KLEBEMÖRTEL 680**

(Turpinājums 2.lpp.)

**Bīstamie komponenti:**

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26	Kalcija sulfāts, dažādi hidrāti $\text{CaSO}_4 \times (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$ Sastāv no: 14798-04-0 Kalcija sulfāts anhidrīts; 10034-76-1 Kalcija sulfāts pushidrātu; 13397-24-5 Kalcija sulfāts hidrāts; 10101-41-4 Kalcija sulfāts dihidrāts Viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	50 - < 100%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 REACH: <sup>1</sup>	Silīcija dioksīds (< 1% RCS) Sastāv no: 14808-60-7 Kvarcs ( $\text{SiO}_2$ ); 14464-46-1 Kristobalīts; 15468-32-3 Tridymite Viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	10 - 25%

**Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

<sup>1</sup> Nav jāreģistrē saskaņā ar EK 1907/2006 V pielikuma (7 punkts) vai 2 Raksti.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Pirmās palīdzības

**Vispārējās norādes:**

Sniedzot pirmo palīdzību, nav nepieciešami speciāli personiskās aizsardzības līdzekļi, taču būtu jāizvairās no kontakta ar izstrādājumu.

**Pēc ieelpošanas:**

Novērst putekļu avotu un nodrošināt svaigu gaisu vai iznest cietušo svaigā gaisā. Sliktas dūšas, klepus vai kairinājuma gadījumā vērsties pie ārsta.

**Pēc saskares ar ādu:** Noskalot siltā ūdenī. Parasti produkts nekairina ādu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Neberzēt acis, jo mehāniskās iedarbības dēļ acis var tikt papildus savainotas. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un nekavējoties vismaz 20 minūtes skalot acis ar atvērtiem plakstiņiem zem tekoša ūdens. Ja iespējams, izmantot izotonisko acu skalošanas šķīdumu (piem., 0,9% NaCl). Vienmēr konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:**

Neizraisīt vemšanu. Ja nav zaudēta samaņa, skalot muti ar lielu ūdens daudzumu, dzert daudz ūdens. Konsultēties ar ārstu vai vērsties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Simptomi un iedarbība ir aprakstīti 2. un 11.nodaļās.

**Riska faktori:**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Vēršoties pie ārsta, iespēju robežās ieteicams uzrādīt šo Drošības datu lapu.

(Turpinājums 4.lpp.)

**GIPS-KLEBEMÖRTEL 680**

(Turpinājums 3.lpp.)

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Gan piegādātais maisījums, gan jau samaisīts, tas nav viegli uzliesmojošs. Tāpēc ugunsdzēsības līdzekļi ir piemērojami vides ugunsdrošības līmenim.

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Gan piegādātais maisījums, gan jau samaisīts, tas nav viegli uzliesmojošs. Tāpēc ugunsdzēsības līdzekļi ir piemērojami vides ugunsdrošības līmenim.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Izstrādājums nav sprādzienbīstams vai viegli uzliesmojošs, un saskarē ar citām vielām tam nepiemīt degšanu veicinoša iedarbība. Uguns var izraisīt neorganisko putekļu. Nepieļaut putekļu veidošanos.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi. Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā. Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nepieļaut putekļu veidošanos. Izvairīties no saskarsmes ar acīm un ādu, neieelpot. Ievērot noteikumus, kas ierobežo ekspozīcijas laiku un lietot individuālos aizsarglīdzekļus (8.pants).

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Izbērtu vielu savākt sausā veidā un, ja iespējams, izlietot. Izvairīties no putekļu veidošanās. Tīrīšanai izmantot ne zemāku par M putekļu klases (LST EN 60335-2-69) rūpniecisko sūcēju. Neslaucīt sausā veidā. Nekādā gadījumā tīrīšanai neizmantot saspiegtu gaisu. Tīrot sausā veidā, veidojoties putekļiem, obligāti jāizmanto personiskās aizsardzības līdzekļi. Izvairīties no radušos putekļu ieelpošanas un saskares ar ādu. Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

Atstāt samaisīto javu sacietēt un utilizēt (skat. 13.1. nodaļu).

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu. Valkāt personīgo aizsargtērpu. Iespēja nomazgāties/jābūt pieejamam ūdenim acu un ādas mazgāšanai. Ar produktu nevajag rīkoties personām, kam ir nosliece uz ādas saslimšanām vai citām paaugstinātas jutības ādas reakcijām. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 5.lpp.)

### GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 4.lpp.)

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Uzglabāšana:

##### Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Nedrīkst nonākt bērnu rokās. Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

##### Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

##### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

##### Minimālais uzglabāšanas laiks:

Uzglabāšanas laiks (sausā vietā, temperatūra līdz 20°C): skatīt informāciju uz iepakojuma.

##### Uzglabāšanas klase: 13

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

##### 7778-18-9 Kalcija sulfāts, dažādi hidratī $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 4 mg/m <sup>3</sup>
----------	---------------------------------------

##### 14808-60-7 Silīcija dioksīds (< 1% RCS)

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,1 ppm alveolinē frakcija
----------	---

BOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
------------	--

#### DNEL

##### 7778-18-9 Kalcija sulfāts, dažādi hidratī $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$

orāli	Ilgstoša ietekme	1,25 mg/kg bw/d (Lietotājs)
	Īslaicīga ietekme	11,4 mg/kg bw/d (Lietotājs)
inhalatīvi	Sistēmiska - Ilgstoša ietekme	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Lietotājs)
		21,17 mg/m <sup>3</sup> (Darbinieki)
	Sistēmiska - Īslaicīga ietekme	3.811 mg/m <sup>3</sup> (Lietotājs)
		5.082 mg/m <sup>3</sup> (Darbinieki)

#### PNEC

##### 7778-18-9 Kalcija sulfāts, dažādi hidratī $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$

Saldūdens	mg/l (Nav toksicitāte)
Zeme	mg/kg (Nav toksicitāte)
Nogulumu (Saldūdens)	mg/kg (Nav toksicitāte)
Attīrīšanas iekārtas	10 mg/l

#### Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

Iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

### GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>Papildu robežvērtības pie iespējamiem riska faktoriem apstrādes laikā:</b>	
<b>471-34-1 Kalcija karbonāts</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m <sup>3</sup>
<b>16389-88-1 Kalcijijs/Magnijijs karbonāts</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m <sup>3</sup>
<b>14808-60-7 Kvarcs (SiO<sub>2</sub>)</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,1 ppm alveolinē frakcija
BOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

a - alveolārs      e - ieelpojamais      (DIN EN 481)

#### Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

##### 8.2.1. Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu

Putekļu veidošanās mazināšanai būtu jāizmanto slēgtas sistēmas (piem., silosi ar lētu transportieriem), vietējo nosūkšanu vai citas tehniskās ierīces, piem., apmetuma mašīnas.

##### 8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi. Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu. Nepieļaut saskarsmi ar acīm. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

#### Elpceļu aizsardzība:



Respirators (FFP2 tipa saskaņā ar EN 149)

Robežvērtību nodrošināšanai izmantot efektīvus tehniskos līdzekļus, piem., vietējās putekļu nosūkšanas ierīci. Ja pastāv draudi pārsniegt robežvērtības, piem., strādājot ar atklātiem sausiem pulverveida izstrādājumiem vai izmantojot izsmidzināšanu, lietot piemērotu elpceļu aizsargmasku.

#### Roku aizsardzība:



Ķīmijas izturīgi cimdi EN ISO 374

Nēsāt ar CE zīmi marķētus ūdens necaurlaidīgus, pret nolietojanos un sārmiem izturīgus aizsargcimdus. Ūdens caurlaidības dēļ ādas cimdi nav piemēroti un var caurlaist hromātu saturošus savienojumus.

#### Cimdu materiāls:

Izmantojot gatavu maisījumu, netiek pieprasīts lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus cimdus (III kategorija). Pētījumi ir parādījuši, ka ar nitrilu impregnēti kokvilnas cimdi (pārklājums apmēram 0,15 mm) sniedz pietiekamu aizsardzību līdz 480 minūtēm. Nomainīt caurmirkušos cimdus. Jābūt maiņas cimdiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

## GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 6.lpp.)

### Cimdu materiāla caurlaides laiks:

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

### Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Polihloroprēns (materiāla biezums  $\geq 0,5$  mm; caurlaides laiks  $\geq 480$  min.)  
 Nitrila kaučuks (materiāla biezums  $\geq 0,35$  mm; caurlaides laiks  $\geq 480$  min.)  
 Butila kaučuks (materiāla biezums  $\geq 0,5$  mm; caurduršanās laiks  $\geq 480$  min.)  
 Fluorkaučuks (materiāla biezums  $\geq 0,4$  mm; izrāviena laiks  $\geq 480$  min.)  
 Neoprēns (materiāla biezums  $\geq 0,5$  mm; caurlaides laiks  $\geq 480$  min.)

### Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:

Necaurlaidīgi cimdi no auduma, ādas vai līdzīgiem materiāliem.

### Acu/sejas aizsardzība:



Veidojoties putekļiem vai pastāvot izšķakstīšanās draudiem, izmantot hermētiskas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166).

### Ķermeņa aizsardzība:



Izmantot piemērotu aizsargapģērbu ar garām piedurknēm, nēsāt slēgtus apavus. Ja nav iespējams izvairīties no kontakta ar javu, ieteicams vilkt ūdens necaurlaidīgu apģērbu. Nepieļaut javas nokļūšanu apavos.

### Riska pārvaldības pasākumi:

Nepieciešamās efektivitātes nodrošināšanai nepieciešamas personāla apmācības pareizai personisko aizsarglīdzekļu izmantošanai.

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Nepieļaut nokļūšanu vidē. Atkritumus izlietot vai pareizi utilizēt.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

#### Agregātstāvoklis

Ciets

#### Izskats:

#### Forma:

Pulveris

#### Krāsa:

Bālgans

#### Smarža:

Bez smakas

#### Smaržas sliksnis:

Neattiecas uz drošību

#### pH pie 20 °C

6 - 8

Piesātināts ūdens šķīdums

#### Stāvokļa maiņa

#### Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

&gt; 1.300 °C (ISO 3016)

#### Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav pielietojams

#### Uzliesmojamība

Viela nedeg.

#### Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams

#### Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav pielietojams

#### Sadalīšanās temperatūra

&gt; 1000 °C

> 100°C ar CaSO<sub>4</sub> un H<sub>2</sub>O> 800°C ar CaO un SO<sub>3</sub>

(Turpinājums 8.lpp.)

### GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>Oksidēšanas īpašības:</b>	Nav
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums:</b>	Nav noteikts
<b>Piemaisījumu blīvums:</b>	800 - 1.050 kg/m <sup>3</sup>
<b>Daļiņu izmērs:</b>	
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Skat. 3.punktu.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Ūdeni:</b>	Nedaudz šķīstošs
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	100,0 %

#### 9.2 Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

<b>Sprādzienbīstami mater iāli</b>	Iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	Iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	Iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	Iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	Iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	Iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	Iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	Iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	Iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	Iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	Iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	Iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	Iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	Iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	Iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	Iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	Iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Saskarē ar ūdeni notiek paredzētā reakcija, kuras ietekmē produkts sacietē un izveido ar vidi nereaģējošu cietu masu.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi un sausā veidā uzglabāts izstrādājums ir stabils.

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

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Uzglabājot noliktavā, izvairīties no ūdens un mitruma piekļūšanas (maisījums ar mitrumu reaģē un sacietē).

(Turpinājums 9.lpp.)



## GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 8.lpp.)

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### Citi dati:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Produkts nav pārbaudīts. Secinājums balstās uz sastāvdaļu īpašībām.

#### Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

##### 7778-18-9 Kalcija sulfāts, dažādi hidrāti $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$

orāli LD<sub>50</sub> > 2.000 mg/kg (Žurka)inhalatīvi LC<sub>50</sub> (4h) > 5 mg/l (Žurka)

##### 14808-60-7 Silīcija dioksīds (< 1% RCS)

orāli LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/kg (Žurka)dermāli LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/kg (Žurka)

#### Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):

##### 14808-60-7 Silīcija dioksīds (< 1% RCS)

Kairina ādu OECD 404 (skin) (Trusis)  
not irritantKairina acis OECD 405 (eye) (Trusis)  
not irritantJutīgums OECD 429 (LLNA) (Pele)  
not sensitizing

#### Primārā kairinājuma iedarbība:

##### Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 10.lpp.)

### GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 9.lpp.)

#### Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Atkārtota lielāka putekļu daudzuma ieelpošana palielina risku saslimt ar plaušu slimībām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Praktiskā pieredze

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Vispārīgas piezīmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Produkts nav pārbaudīts. Secinājums balstās uz sastāvdaļu īpašībām.

#### Ūdeņu toksiskums:

##### 7778-18-9 Kalcija sulfāts, dažādi hidrāti $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$

LC <sub>50</sub> (96h)	> 1.970 mg/l (Grundulis - pimephales promelas)
LC <sub>50</sub> (48h)	> 1.910 mg/l (Ūdens blusa - ceriodaphnia dubia)
LC <sub>50</sub> (96h Jūras ūdens)	> 79 mg/l (Japānas medaka - oryzias latipes) (OECD 203) LIMIT-Test
LC <sub>50</sub> (96h Saldūdens)	> 79 mg/l (Aļģes) (OECD 201) LIMIT-Test
EC <sub>50</sub>	> 790 mg/kg (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 209)
EC <sub>50</sub> (48h)	> 79 mg/l (Ūdens blusa - daphnia) (OECD 202) LIMIT-Test
EC <sub>50</sub> (96h)	3.200 mg/l (Aļģes - navicula seminulum)
NOEC (21d)	360 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magma)

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Neorganisks produkts, ar bioloģisko tīrīšanas metodi nav eliminējams no ūdens.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Organismos nepiesātinās.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nedaudz šķīstošs

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### PBT:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

#### vPvB:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

(Turpinājums 11.lpp.)

## GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 10.lpp.)

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas ar endokrīnai sistēmai kaitīgām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem 0,1% vai lielākā koncentrācijā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Literatūra

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Cita ekoloģijas informācija:

#### Vispārējie norādījumi:

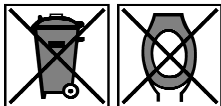
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Ieteikums:



Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Sausā veidā savākti, uzglabāti marķētā tvertnē un derīgi lietošanai, nepārsniedzot derīguma termiņu, vai, izvairoties no jebkāda kontakta ar ādu un putekļu veidošanās, samaisot tos ar ūdeni. Mitru vai slapju izstrādājumu atstāt sacietēt un utilizēt.

Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

#### Eiropas atkritumu katalogs

16 03 04	Neorganiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 03. pozīcijā
17 08 02	Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kas nav minēti 17 08 01. pozīcijā
15 01 01	Papīra un kartona iepakojums

16 03 03 atlikušām nepārstrādātam materiālam  
 17 08 02 sajaucot ar ūdeni, un sacietē materiāls  
 15 01 01 tukšiem iepakojumiem

#### Neattīrītie iesaiņojumi

#### Ieteikums:

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 12.lpp.)

**GIPS-KLEBEMÖRTEL 680**

Otrreizējai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

(Turpinājums 11.lpp.)

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Iztrūkst
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Iztrūkst
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klase	Iztrūkst
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b> ADR, IMDG, IATA	Iztrūkst
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b> Jūras piesārņotājs:	Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi</b> saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams
<b>UN "Model Regulation":</b>	Iztrūkst

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

**Direktīva (ES) 2012/18**

**Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS :**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

**Direktīva (ES) 2011/65 par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

**Regula (ES) 2019/1148**

**Regula (EK) 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

**Regula (EK) 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

**Biocīdos sastāvdaļas (EK) 528/2012:**

Datu pamatā ir piegādātāja norādītās ziņas par sastāvu un izejvielām.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

**Klasifikācija saskaņā ar (EK) 2004/42:**

Iztrūkst

(Turpinājums 13.lpp.)

## GIPS-KLEBEMÖRTEL 680

(Turpinājums 12.lpp.)

### Ūdens apdraudējuma klase:

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): Nedaudz apdraud ūdeni

### Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:

· Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

· Komisijas Regula (ES) Nr. 878/2020 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

· Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

· Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1013/2006 (2006. gada 14. jūnijs) par atkritumu sūtījumiem

· Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Izmaiņu pamatojums:

\* Dati tiek izmainīti salīdzinot ar iepriekšējo versiju.

### Ieteikumi norādēm:

Papildu apmācības, kas paplašina norādes reglamentējamajām darbībām ar bīstamām vielām, netiek pieprasītas.

### Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Darba drošības nodaļa (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

### Kontaktpersona:

Dr. Klaus Ritter

### Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Turpinājums 14.lpp.)

**GIPS-KLEBEMÖRTEL 680**

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Turpinājums 13.lpp.)

**Cita informācija:**

Dati šajā drošības datu lapā apraksta mūsu izstrādājuma drošības prasības un balstās uz mums esošo aktuālo informāciju. Tā nepiešķir izstrādājuma īpašību garantijas. Mūsu izstrādājumu saņēmējam uz savu atbildību ir jāievēro spēkā esošie normatīvie dokumenti, kā arī tie, kas nav pieminēti šajā datu lapā.