

---

**Datu drošības lapa**

**Datums: 25.05.2016**

**Izveides datums: 04.03.2016**

---

**1. VIELAS/MAISIJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA ATPAZĪŠANA**

---

**1.1. Produkta identifikators:**

***Ģipškartoni***

RIGIPS PRO tips A (GKB) 9,5, mm  
RIGIPS PRO tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Fire+ tips DF (GKF) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Hydro tips H2 (GKBI) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Fire+ Hydro tips DFH2 (GKFI) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Fire+ tips DF (GKF) 15 mm  
RIGIPS PRO Fire tips F 12,5 mm  
RIGIPS PRO Termo tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Hydro tips H2 (GKBI) 9,5 mm  
RIGIPS PRO Flexi tips A (GKB) 6,5 mm  
RIGIPS PRO Aku tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Kompakt typ A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS 4PRO tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Kompakt Hydro tips H2 (GKBI) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Kompakt Aku tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS 4PRO Termo tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS 4PRO Hydro tips H2 (GKBI) 12,5 mm  
RIGIPS 4PRO Fire tips F 12,5 mm  
RIGIPS PRO Activ'Air tips A (GKB) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Fire+ Hydro tips DFH2 (GKFI) 15 mm

*Ģipškartoni*  
*Lapa 1 / 9*

## Datu drošības lapa

Datums: 25.05.2016

Izveides datums: 04.03.2016

RIGIPS PRO Duraline tips DFIREH1 12,5 mm  
RIGIPS PRO Aku Fire+ tips DF (GKF) 12,5 mm  
RIGIPS PRO Duraline tips DFIREH1 15 mm  
RIGIPS PRO Fire+ tips DF (GKF) 18 mm  
RIGIPS PRO Aku Hydro tips H2 (GKBI) mm  
RIGIPS PRO Kompakt Fire tips F (GKF) 12,5 mm.

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi ko neiesaka izmantot:**  
Celtniecības plāksne

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

**Ražotājs:**

SAINT-GOBAIN Construction Products Polska Sp. z o.o.  
ul. Okrężna 16  
44-100 Gliwice  
E-pasts: [Piotr.Dabkowski@saint-gobain.com](mailto:Piotr.Dabkowski@saint-gobain.com)

**Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests:112  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.  
Tel. nr. 67042473

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Produkts nav klasificēts kā bīstams

### 2.2. Etiķetes elementi:

Produktu nav nepieciešams apzīmēt.

### 2.3. Citi apdraudējumi :

-

*Gipškartoni*  
*Lapa 2 / 9*

## Datu drošības lapa

Datums: 25.05.2016

Izveides datums: 04.03.2016

### 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2 Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Sastāvdaļa	CAS-, EC- vai indeksa numurs	Koncentrācija
Kalcija sulfāts (ģipsis)	CAS 7778-18-9, EC 231-900-3	
CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	CAS 14808-60-7, EC 238-878-4	
Kvarcs (SiO <sub>2</sub> )		

### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts :

##### Ielpojot

Izmantot respiratoru, atstāt putekļaino vietu.

##### Saskare ar ādu

Ar papīra dvieli noslaucīt produktu no ādas. Ādu noskalot ar siltu ūdeni. Mazgāt ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Sazināties ar ārstu, ja kairinājums nepāriet.

##### Saskare ar acīm

Skalot aci ar tekošu ūdeni 10 minūtes, ja kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

##### Norijot

Nav toksisks vai kairinošs

##### Informācija medicīniskajam personālam

Nav specifiskas informācijas

Ģipškartoni  
Lapa 3 / 9

---

## Datu drošības lapa

Datums: 25.05.2016

Izveides datums: 04.03.2016

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme:

-

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

-

---

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nav uzliesmojošs, izvēlēties ugunsdzēsības līdzekli saskaņā ar apkārtējo vidi.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība :

-

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Kaitīgas gāzes, piemēram, oglekļa monoksīds, var rasties ugunsgrēka laikā. Ģipškartona plāksnes palēlina uguns izplatīšanos, tādēļ tos var uzklāt uz uguns, lai palēlinātu tās izplatīšanos.

---

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Izmantot piemērotus aizsarglīdzekļus (cimdus, respiratorus, utt.)

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

-

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

-

### 6.4 Ātsauce uz citām iedaļām

-

---

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Lietošana:

Ģipškartona plāksnes var pārvietot ar autoiekrāvēju. Kad strādā ar dakšu iekrāvēju ģipškartona paletēm uz iekrāvēja dakšām jābūt pareizi un droši novietotām. Atsevišķas plāksnes pārvieto vertikāli..

*Ģipškartoni*  
*Lapa 4 / 9*

## Datu drošības lapa

Datums: 25.05.2016

Izveides datums: 04.03.2016

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

Plāksne jāuzglabā uz gludas virsmas, labi aizsargātai no mitruma. Uzglabāšanas vietai jābūt labi vēdināmai.

### 7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i):

-

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri:

Papildus iedarbības limita vērtības, kas var radīt iespējamo apdraudējumu izmantošanas laikā

Sastāvdaļa	Cas Nr.	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)				Piezīmes
		8 st.		Īslaicīgi (15min)		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )	
Abrazīvie putekļi	-	6				

#### Citas vērtības

DNEL; -

PNEC;-

### 8.2 Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Piemērotu aizsardzības līdzekļu izmantošana:

#### Acu/sejas aizsardzība

Velciet aizsargbrilles

#### Ķermeņa aizsardzība

Velciet piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība

-

#### Elpvadu aizsardzība

Putekļainās situācijās ieteicams lietot respiratoru

#### Termiskais apdraudējums

-

Gipškartoni  
Lapa 5 / 9

## Datu drošības lapa

Datums: 25.05.2016

Izveides datums: 04.03.2016

### Vides apdraudējumu uzraudzība

-

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats/forma	Cieta viela
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	-
pH vērtība	7-8 (neitrāls)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-
Viršanas punkts/viršanas diapazons	163°C (iztvaiko $2H_2O \rightarrow CaSO_4$ (kušanas punkts 1450°C))
Uzliesmošanas temperatūra	Nav definējama
Iztvaikošanas koeficients	-
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	-
Sprādzienbīstamības robežas zemākā/augstākā	-
Tvaika spiediens	-
Tvaika blīvums	-
Relatīvais blīvums	700 – 900 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība	-
Noslāņošanās koeficients (n-oktānols/ūdens) log	-
Pašaiždegšanās temperatūra	Produkts nav viegli uzliesmojošs
Sadalīšanās temperatūra	-
Viskozitāte	-
Uzliesmošanas īpašības	-
Oksidēšanās īpašības	-

### 9.2 Cita informācija:

-

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja:

-

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

Gipškartoni  
Lapa 6 / 9

## Datu drošības lapa

Datums: 25.05.2016

Izveides datums: 04.03.2016

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

-

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Izvairoties no apstākļiem, kur mitrums ir lielāks par 85 –90%

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav zināmi

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Produkts nesadalās normālos lietošanas apstākļos. Termiska sadalīšanās, pie temperatūras, kas augstāka par 1450 °C noved pie sēra oksīda veidošanās.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

#### Akūta toksicitāte

Produkts nav toksisks

#### Ādas kairinājums

Ģipša putekļi izraisa ādas sausumu. Ieteikums – aizsargcimdi

#### Nopietni acu bojājumi/kairinājums

Ģipša putekļi var izraisīt īslaicīgu acu kairinājumus

#### Elpošanas sistēmas vai ādas jutīgums

Var izraisīt īslaicīgu elpceļu kairinājumus

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

-

#### Kancerogenitāte

-

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

-

#### STOT – vienreizēja iedarbība

-

#### STOT – atkārtota iedarbība

-

*Ģipškartoni*  
*Lapa 7 / 9*

---

**Datu drošības lapa**

**Datums: 25.05.2016**

**Izveides datums: 04.03.2016**

Aspirācijas risks

-

Cita informācija

-

---

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1 Toksicitāte:**

-

**12.2 Noturība un spēja noārdīties:**

Kartona virsma vidē bioloģiski sadalās. Ģipša kodols dabiskā vidē bioloģiski nenoārdās. Bez skābekļa vidēs sāk veidoties dažādi sēra savienojumi (gāzes). Ģipša kodols sāk noārdīties ļoti skābā vidē.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls:**

-

**12.4 Mobilitāte augsnē:**

-

**12.5 PBT un vPvB rezultātu vērtējums:**

-

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

-

---

**13. APSVĒRUMI, KAS SASITĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes:**

Atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem, noteikumiem. Tīra, bez pārklājumiem ražota plāksne var tikt pārstrādāta un no tās var veidot jaunas plāksnes.

---

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

**14.1 ANO numurs :**

-

*Ģipškartoni*  
*Lapa 8 / 9*



---

## Datu drošības lapa

**Datums: 25.05.2016**

**Izveides datums: 04.03.2016**

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:

-

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) :

Produkts netiek klasificēts kā bīstams pārvadājot

### 14.4 Iepakojuma grupa:

-

### 14.5 Vides apdraudējumi:

-

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem :

-

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

-

---

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr.1907/2007 un 2006. gada 18. decembra regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

-

---

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### Izmaiņas

-

### Sāīsinājumi un akronīmi

PBT – noturīgas, bioakumulatīvas toksiskas vielas

vPvB – ļoti noturīgas un bioakumulatīvas vielas

STOT - Toksiska ietekme uz konkrētiem mērķorgāniem

*Ģipškartoni*  
*Lapa 9 / 9*

---

**Datu drošības lapa**

**Datums: 25.05.2016**

**Izveides datums: 04.03.2016**

**Avoti**

Ķīmikāliju tiesību akti

**Klasifikācijas novērtēšanai izmantotā metode**

-

**Darbinieku apmācību ieteikumi**

-

**DDL tulkotājs**

SIA A.E.J. Consulting

Adrese: KR.Barona iela12-35,

Jelgava ,LV-3001

Tel. 2613161