

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

### 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius:

**Prekinis pavadinimas:** Knauf Baugips

**Medžiagos cheminis pavadinimas:** Kalcio sulfatas

EB Nr. 231-900-3

CAS Nr. 7778-18-9

Indekso numeris: –

REACH registracijos Nr. 01-2119444918-26-xxxx

#### 1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Statybinis gipsas vidaus darbams. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

##### Gamintojas:

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Stopinu nov.,

Saurieši, LV-2118, Latvija

Tel./faks. +371 67032999 / +371 67032969

[info@knauf.lv](mailto:info@knauf.lv); [www.knauf.lv](http://www.knauf.lv)

##### Tiekėjas / Platintojas:

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Stopinu nov.,

Saurieši, LV-2118, Latvija

Tel./faks. +371 67032999 / +371 67032969

[info@knauf.lv](mailto:info@knauf.lv); [www.knauf.lv](http://www.knauf.lv)

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 B, LT-03228 Vilnius, el. p. [info@knauf.lt](mailto:info@knauf.lt)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52; 8 687 53378.

### 2. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos klasifikavimas:

Pagal reglamento Nr.1272/2008/EB nuostatas medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: neklasifikuojama

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

#### 2.2. Ženklinimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma: nėra

Signalinis žodis: nėra

Pavojingumo frazės: nėra

Atsargumo frazės: nėra

## Saugos duomenų lapas

### pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

**2.3. Kiti pavojai:****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

**Pavojai sveikatai:**

Esant ilgalaikiam sąlyčiui, dulкės gali dirginti odą, akis, kvėpavimo takus.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:**

Vadovaujantis gamtosaugos principais produkto ar jo atliekų negalima išpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

### 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.1. Medžiagos****Cheminė charakteristika:** Statybinis gipsas (kalcio sulfatas bevandenis) su priedais, kuriuose yra hidratuoto (įvairaus hidratacijos laipsnio) kalcio sulfato.

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Kalcio sulfatas  REACH reg. Nr. 01-2119444918-26-xxxx	7778-18-9	231-900-3	>75	–

### 3. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:****Įkvėpus:**

Išėiti į gryną orą. Praskalauti gerklę vandeniu. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:**

Nusivilkti užterštus drabužius. Odą gerai nuplauti vandeniu. Jei oda sudirginta kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:**

Nedelsiant atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu.

Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:**

Praskalauti burną vandeniu, išgerti 1-2 stiklines vandens. Kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):**

Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą.

Patekus dulkėms į akis, galimas akių dirginimas.

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sausinti odą ir dirginti.

Prarijus gali dirginti virškinimo traktą.

**4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:**

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo bei kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba etiketę.

## **Saugos duomenų lapas** **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES**

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

### **5. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės:**

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub>, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos, įvertinus aplink degančių medžiagų savybes.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** –.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Gipsas nedegus.

Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai ir kiti pavojingi junginiai. Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų junginių.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams:**

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

### **6. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**

##### **6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:**

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Vengti patekimo į akis, ant odos. Vengti dulkių.

##### **6.1.2. Pagalbos teikėjams:**

Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:**

Produktas neturi patekti į paviršinius vandenis bei gruntą.

Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Susemti mechaninėmis priemonėmis, supilti į atliekų talpas. Vėdinti patalpas.

Gipsas kietėja vandens poveikyje.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:**

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

### **7. Naudojimas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius, kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų.

Vengti medžiagos patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**

Laikyti sausiai, gerai vėdinamuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Vengti drėgmės.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Statybinis gipsas vidaus darbams. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

## 8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai:

Medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 nenurodomi.

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m <sup>3</sup> )	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m <sup>3</sup> )
Kalcio sulfatas (alveolinė frakcija)	7778-18-9	6*	–

\* gamintojo duomenys

Kalcio sulfatas, CAS Nr. 777818-9:

DNEL vertės:

Darbuotojams: įkvėpus, trumpalaikis poveikis: 5082 mg/m<sup>3</sup>

įkvėpus, ilgalaikis poveikis: 21,17 mg/m<sup>3</sup>

Gyventojams: įkvėpus, trumpalaikis poveikis: 3811 mg/m<sup>3</sup>

įkvėpus, ilgalaikis poveikis: 2,29 mg/m<sup>3</sup>

prarijus, trumpalaikis poveikis: 11,4 mg/kg/per parą

prarijus, ilgalaikis poveikis: 1,52 mg/kg/per parą

PNEC vertės: STP: 100 mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolė:

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas.

#### 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

**Kvėpavimo takų apsauga:** Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kaukes su tinkamais filtrais, pvz., P1, FFP1, FFP2, FFP3 (LST EN 149).

**Rankų ir odos apsauga:** Vengti sąlyčio su oda. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštinių pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

**Akių ir veido apsauga:** Vengti sąlyčio su akimis. Naudoti priklundančius akinius (LST EN 166).

**Bendrosios ir asmens higienos priemonės:** Dėvėti darbo drabužius ir avalynę (LST EN 344).

Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas.

Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

Gipso ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Agregatinė būseną:**

milteliai

**Spalva:**

balta, šviesi smėlinė, gelsva, pilka

**Kvapą:**

bekvapiai

**Vandenilio jonų rodiklis (pH)**

netaikoma

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

<b>Stingimo temperatūra, °C</b>	netaikoma
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Virimo temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Skilimo temperatūra, °C:</b>	nenustatyta
<b>Sprogumas:</b> ribos, tūrio %	netaikoma
<b>Tankis, g/cm<sup>3</sup></b>	2,6–2,7 (20°C)
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	apie 8,8 g/l (20°C)
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b>	netaikoma

**9.2. Kita informacija**Gipsas termiškai skyla: > 1000 °C į CaO ir SO<sub>3</sub>

## 10. Stabilumas ir reakingumas

**10.1. Reakingumas:**

Nėra duomenų.

**10.2. Cheminis stabilumas:**

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:**

Nėra duomenų.

**10.4. Vengtinios sąlygos:**

Drėgmė.

**Nesuderinamos medžiagos:**

Nėra duomenų.

**10.5. Pavojingi skilimo produktai:**

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

## 11. Toksikologinė informacija

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį:** Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

- a) **ūmus toksiškumas:** Nėra duomenų.
- b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Nėra duomenų.
- c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Nėra duomenų.
- d) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Nėra duomenų.
- e) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Nėra duomenų.
- f) **kancerogeniškumas:** Nėra duomenų.
- g) **toksiškumas reprodukcijai:** Nėra duomenų.
- h) **STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Nėra duomenų
- i) **aspiracijos pavojus:** Nėra duomenų.

**11.2. Kita informacija:**

Prarijus: didelio kiekio nurijimas mažai tikėtinas. Tačiau, taip atsitikus, prarijus gipso milelių, galimas virškinamojo trakto sudirginimas.

## Saugos duomenų lapas

### pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

#### 12. Ekologinė informacija

##### 12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

1 vandens pavojingumo klasė.

##### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Gipsas neskaidus.

##### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Nenustatyta.

##### 12.4. Judumas dirvožemyje:

Nenustatyta.

##### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

##### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti gipsą ar jo atliekas į atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

#### 13. Atliekų tvarkymas

##### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

###### Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 17 08 02 (gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01).

###### Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotės atliekų kodas: 15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės).

#### 14. Informacija apie gabenimą

Medžiaga nepriskiriama pavojingų medžiagų kategorijai ir jai netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

##### 14.1. JT numeris: –

##### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –.

##### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

##### 14.4. Pakuotės grupė: –

##### 14.5. Pavojus aplinkai: –

##### 14.6. Pavojaus ženklai: –

##### 14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

##### 14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

Netaikoma.

#### 15. Informacija apie reglamentavimą

##### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;

## Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Knauf Baugips

Parengimo data: 2014 03 18

1.01 versija

Peržiūrėta: 2019 12 09

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (suvestinė redakcija nuo 2018-12 06);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015m. redakcija;

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

## 16. Kita informacija

Ši SDL versija keičia ankstesniąją.

### Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas  
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos  
vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos  
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis  
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija  
STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais  
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės  
IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su chemine medžiaga / mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojus sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminės medžiagos ar mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2018 05 03\_en, 1.01 versija), kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė:

UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. p. [ekspertize@areta.lt](mailto:ekspertize@areta.lt), tel. (8 5) 232 20 16.