

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

1(17)

## 1. PEATÜKK: AINE/SEGU JA TEGEVUSALA/ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Toote identifikaator:

**Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

UFI: Q8J0-301F-W003-N36R

### 1.2. Aine või segu olulised kindlaksmääratud kasutusviisid ja soovimatud kasutusviisid:

SAKRET BAK on üldotstarbeline segu (GP) soojusisolatsioonimaterjalide liimimiseks ja armeerimiseks. Sobib mineraalvillast ja vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaatide armeerimiseks; mineraalvillast ja vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaatide liimimiseks seinale. Mineraalsete pindade krohvimiseks. Sobib sise- kui välistöödeks; vee- ja külmakindel. Survetugevusklass C III (3,5-7,5 N/mm<sup>2</sup>). Täitematerjali terasuurus on kuni 0,5 mm. Kasutada ainult temperatuuridel +5 kuni +25 °C

### 1.3. Teave ohutuskaardi tarnija kohta:

SAKRET OÜ Mäo küla, Paide linn, Järvamaa, 72751  
Tel: +372 58188565 E-post: [info@sakret.ee](mailto:info@sakret.ee)  
[www.sakret.ee](http://www.sakret.ee)

### 1.4. Telefoninumber, kuhu helistada hädaolukorras olukorras:

Päästkeskuse number: 112  
Mürgistusteabekeskuse telefoni number: Lühinumber  
16 662 E-P 24h Välismaalt helistades (+372) 7943 794  
Tootjale (kell 8:00–16:00)

## 2. OSA: OHU HINDAMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine:

Segust eralduv tolmu võib põhjustada hingamisteede ärritust. Kui segu niiskub või puutub kokku veega, tekib tugevalt aluseline lahus. Kõrge leelisuse tõttu võib niiske segu põhjustada naha ja silmade ärritust.

### 2.2. Märgistuse elemendid:

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseguga SAKRET BAK**

2(17)

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) koos muudatustega:**

**Toote nimetus: Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseguga SAKRET BAK**

Ohusümbol ja selgitus:



**Hoiatussõna: Ohtlik**

**Ohtlikud koostisosad:** portlandtsement

**Ohulaused:**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Ohtu ennetavad hoiatuslaused:**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida tolmu sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid, - prille ja -maski.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISEL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. Naha ärrituse või lööbe korral pöörduda arsti poole.

P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P501 Segu utiliseerida vastavalt kohalikele eeskirjadele

SAKRET OÜ Mäo küla, Paide linn, Järvamaa, 72751 Tel: +372 58188565 E-post: info@sakret.ee

### **2.3. Muud ohud:**

Segus ei sisaldu koostisosi, mida vastavalt REACH-määruse 1907/2006 XIII lisa kriteeriumidele tuleks käsitleda püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete (vPvB).

Värske mört võib nahale sattudes põhjustada ärritust, dermatiiti või põletust.

### **3. JAOTIS: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA**

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseg** **SAKRET BAK**

3(17)

**Toote kirjeldus:** Sideainest (portlandtsement), anorgaanilisest täiteainest (liiv) ja lisaainetest segatud kuivaine, mis veega reageerides kivistub.

**Segus sisalduvad ohtlikud koostisosad:**

| Aine nimetus       | Identifikaator / REACH registreerimise number                             | EC nr.    | CAS-nr     | Kontsentratsioon | Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portlandtsement    | Registreerimist ei nõuta. Erand vastavalt RECH-määruse ja V lisa punkti 7 | 266-043-4 | 65997-15-1 | 20–30%           |  <br>Eye Dam.1, H318<br>Skin Irrit 2, H315<br>Skin Sens.1, H317<br>STOT SE3, H335 |
| Kaltsiumhüdroksiid | 01-2119475151-45-0071                                                     | 215-137-3 | 1305-62-0  | 1–5%             |  <br>Eye Dam.1, H318<br>Skin Irrit 2, H315<br>STOT SE3, H335                  |

Segu ei sisalda muid lisakoostisosi, mida tootja praeguste teadmiste ja kasutatavate kontsentratsioonide põhjal tuleks klassifitseerida keskkonna- või tervisele ohtlikuks ning millest tuleks käesolevas jaotises teatada.

*Lühendite selgitused on esitatud jaotises 16.*

**Teave toote muude koostisosade kohta:**

Sisaldab muid loodusliku päritoluga mineraale, mida ei ole klassifitseeritud ohtlikeks.

#### **4. OSA: ESMAABIMEETMED**

##### **4.1. Esmaabi meetmete kirjeldus**

**Üldine teave / erijuhised:**

Viia kannatanu ohtlikust tsoonist eemale. Tagada värske õhu vool, hoida soojas ja rahus. Kui kannatanu on teadvuseta, asetada kannatanu külili ja kutsuda kiirabi. Igasuguse kahtluse või sümptomite püsimise korral pöörduda kohe arsti poole.

**Sissehingamine:**

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida soojas ja rahus. Kui hingamine on raskendatud, anda hapniku või teha kunstliku hingamist, pöörduda kohe arsti poole.

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8 Parandus: 23.07.2026 Ohutusandmeleht koostatud: 09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

4(17)

**Nahaga kokkupuude:**

Võtta kohe seljast saastunud riietus. Pesta nahka rohke vee ja seebiga, määrada kreemiga.

**Kokkupuude silmadega:**

Loputada kohe rohke veega vähemalt 5 min jooksul, eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, jätkata loputamist puhta veega 15 minuti jooksul. Vajadusel pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamine:**

Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole, näidata toote pakendit või etiketti. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kannatanu asetada külili. Kui kannatanu on teadvuseta, kutsuda koheselt arst. Koheselt vabastada kitsastest riietest (krae, sall, rihm jne.)

#### 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud – ägedad ja hilisemad

**Sissehingamine:**

Tolmu korduv sissehingamine pika aja jooksul võib suurendada kopsuhaiguste riski.

**Nahaga kokkupuude:**

Segu võib põhjustada ärritust või dermatiiti, kui see viibib pikka aega või satub korduvalt niiskele või higiga kaetud nahale.

Pikaajaline kokkupuude seguga võib põhjustada ärritust, dermatiiti või põletusi (kui puututakse kokku niiske seguga, mis sisaldab tsementi (betooni), mõjub see isegi läbi riiete).

**Kokkupuude silmadega:**

Segu sattumisel silmadesse (kuiv või veega niisutatud) võib põhjustada raskeid ja võimalik, et pöördumatuid silmakahjustusi.

**Sattumisel makku:**

Tänu pulbrilisele vormile on segu allaneelamine vähetõenäoline, kuid kui see on juhtunud, võib tekkida suuõõne, neelu ja söögitoru ärritus.

#### 4.3. Viide vajalikule esmaabile ja eriravile

Vajaduse korral pöörduge arsti poole. Arsti või esmaabi andva spetsialistiga konsulteerimisel näidata ohutuskarti või pakendil olevat ohutusteavet.

### 5. JAOTIS: TULEKAHJU TÕRJE MEETMED

**Üldine teave:**

Toodet ei ole klassifitseeritud plahvatusohtlikuks ega tuleohtlikuks.

**5.1. Tulekustutusvahendid:**

Tulekahju korral kasutage liiva-, vahtu-, süsihappegaasi- või pulberkustutit.

**5.2. Aine või segu eriohtlikkus:**

Ei kohaldata.

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

5(17)

**5.3. Soovitused  
tuletõrjujatele:**

Tuletõrjujad peaksid kasutama sobivat kaitsevarustust ja iseseisvat hingamisaparaati, millel on täielik kaitsekindlus (töötavad kõrgendatud rõhul) ja kaitserõivastust, mis katab kogu keha.

## **6. JAOTIS: MEETMED JUHUSLIKU LEKKIMISE KORRAL**

**6.1. Isiklikud  
ohutusmeetmed,  
kaitsevadmed ja  
protseduurid  
hädaolukordadeks:**

Vältige toote sattumist nahale ja silmadesse. Kasutage sobivat kaitseriietust, kaitsekindaid ning silma- või näokaitset.

**6.2. Keskkonnakaitse  
meetmed:**

Mitte valada toodet kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasele. Toote kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse sattumise korral teatada kohe päästeteenistusele 112. Vältida põhjavee saastamist

**6.3. Lokalisatsiooni (piiramise) ja kogumise meetodid ja materjalid:**

**Kogumismeetodid:**

Koguge välja voolanud segu mehaaniliselt kokku ja kasutage seda ettenähtud otstarbeks, kui see ei ole oluliselt saastunud ega niiskunud. Paigutage kogutud segu sobivasse mahutisse edasiseks kasutamiseks.

**Muud juhised:**

Juhul, kui kemikaal on sattunud looduslikesse vetesse või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast, teatage sellest numbrile 112. Võtke vajalikud meetmed põhjavee saastumise vähendamiseks.

**6.4. Viited teistele jagudele:**

Vaadake 1. jaotist, kus on esitatud kontaktandmed hädaolukordade puhul.  
Vaadake 8. jaotist sobivate isikukaitsevahendite kohta.  
Lisateabe saamiseks jäätmete kõrvaldamise kohta vaadake 13. jaotist.

## **7. PEATÜKK: KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

**7.1. Ohutu käitlemine ja selleks vajalikud ettevaatusabinõud:**

**Soovitused:**

Kasutada vastavalt kasutusjuhendile.  
Järgige 8. jaotises esitatud juhiseid.

**Tööohutuse soovitused:**

Ruumides, kus töötatakse ja hoiustatakse toodet, on keelatud süüa, juua ja suitsetada. Kui töökeskkond on tolmune, kasutage tolumaski ja kaitseprille. Kandke kaitsekindaid, et vältida segu sattumist nahale ja silma. Vältida juhuslikku alla neelamist. Vältida toote sattumist keskkonda. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseguga SAKRET BAK**

6(17)

**7.2. Ohutud  
ladustamistingimused,  
sealhulgas kõikvõimalikud  
kokkusobimatused:**

Hoida tihedalt suletud tootja pakendis. Säilitustemperatuur +5 °C kuni +25 °C. Hoida eemal niiskusest. Säilivusaeg 12 kuud alates valmistamiskuupäevast. Ärge kasutage alumiiniumnõusid kuiva segu veega segamiseks, kuna materjalid ei sobi kokku. Mitte hoida koos toiduainete ja loomasöödaga.

**7.3. Konkreetne(d)  
lõppkasutusviis(id):**

Soovitavad kasutusviisid on esitatud punktis 1.2.

## **8. JAOTIS: KOKKUPUUTUMISE KONTROLL / ISIKLIK KAITSE**

### **8.1. Kontrollparameetrid**

***Kokkupuute piirväärtused:***

Eesti Vabariigis kehtivad töökeskkonna ja keemiliste ohutegurite piirnormid vastavalt Vabariigi Valitsuse 8. mai 2026. s määrusele nr 49 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid ja keemiliste ohutegurite mõõtmise kord“. Tsemenditolm piirnorm kogu tolmu 8 tundi 10mg/m<sup>3</sup>, millest peentolm 5mg/m<sup>3</sup>. Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad koos sissehingatava õhuga jõuda kopsualveoolidesse (respireeritav fraktsioon). Kaltsiumdihüdroksiid (CAS: 1305-62-0) piirnorm 8 tundi 1mg/m<sup>3</sup>, lühiajalise kokkupuute piirnorm 4mg/m<sup>3</sup>.

***Soovitavad  
seireprotseduurid:***

Seguga töötamisel võib tekkida tolmu, mille osakeste läbimõõt on 4–10 µm (tsement). Kuna inimene võib näha üksikuid osakesi, mille läbimõõt on >50 µm, tuleb arvestada, et tolmu olemasolu ei ole alati võimalik visuaalselt objektiivselt hinnata.

### **8.2. Kokkupuute kontroll**

***Asjakohane tehniline  
juhtimine:***

Kuiva seguga töötamisel tuleb võtta meetmeid, mis võimaldavad vähendada tolmu teket ja vältida tolmu levimist ümbritsevasse keskkonda, sealhulgas tolmu eemaldamine, väljatõmbeventilatsioon ja kuivpuhastusmeetodid, mis ei põhjusta tolmu levimist õhku.

***Isikukaitse meetmed ja isikukaitsevahendid:***

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

7(17)

### Hingamisteede kaitse



Kui kuiva segu käitlemisel on tolmu tekkimise oht, tuleb kasutada hingamisteede kaitsevahendeid:

Korduvkasutatavad respiraatorid ja poolmaskid: tuleb kasutada EN 143 standardile vastavaid P2-tüüpi tolumumaski ja filtreid.

Ühekordsed poolmaskid: tuleb kasutada standardile EN 149 vastavaid FFP1 või FFP2 maske.

Kui segu segatakse käsitsi: FFP3 poolmask.

### Käte kaitse



Kasutage veekindlaid, kulumiskindlaid ja leeliskindlaid kindaid, soovitatavalt sisemise puuvillase voodriga, mis vastavad standardile EN 374. Pärast tööd peske käed.

### Silmade kaitse



Kuiva või niiske seguga töötamisel kandke silmadesse sattumise vältimiseks sertifitseeritud kaitseprille, mis vastavad standardile EN 166. Pärast tööd peske nägu.

### Naha ja keha kaitse



Kandke saapaid ja kaitsvat riietust pikkade suletud varrukatega. Pärast tööd minge duši alla. Pärast tööd vahetage alati riided ja pange jalga teised jalatsid.

### Termiline oht

Ei kohaldata.

### Keskkonnaohu juhtimine

Üldiste tolmuosakeste heitkoguste kontrollimine peab toimuma vastavalt kättesaadavatele tehnoloogiatele ja eeskirjadele.

Veekeskkonna ohu kontroll: segul reageerides veega moodustuvad hüdrosiidid, mis võivad mõjutada veekeskkonna pH-taseme muutusi. See võib mõjutada kohalike reoveepuhastusseadmete tööd. Kui on ette näha, et reovesi satub puhastusseadmetesse, tuleb see eelnevalt neutraliseerida.

Maismaakeskkonna ohu kontrollimeetmed ei ole vajalikud.

## 9. PEATÜKK: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| Välimus | Hall pulber. Osakeste suurus: 0–0,5 mm. |
| Lõhn    | Lõhnatu                                 |

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

8(17)

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                            | 11–13,5 (vesilahuses 1:2)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sulamis-/jäätumistemperatuur                  | Sulamistemperatuur >1250 °C<br>Külmumistemperatuur: ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                  |
| Keemispunkt ja keemistemperatuuri vahemik     | Ei kohaldata normaalse atmosfäärirõhu tingimustes.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Süttimistemperatuur                           | Ei kohaldata. Tulekindel tahke aine.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aurustumiskiirus                              | Ei kohaldata (tahke aine).                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Süttivus                                      | Ei kohaldata. Mittesüttiv tahke aine.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kõrgeim/madalaime süttivus- või plahvatuspiir | Ei kohaldata. Mittesüttiv tahke aine.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Auru rõhk                                     | Ei kohaldata. Ei eralda auru.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auru tihedus                                  | Ei kohaldata. Ei moodusta auru.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Keskmine tihedus/mahutihedus                  | 1,40 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lahustuvus                                    | Vees: vähesel määral lahustuv (0,1–1,5 g/l temperatuuril 20 °C)<br>Rasvades: ei ole teada                                                                                                                                                                                                         |
| Vee/n-oktaanoli jaotumiskoeffitsient          | Ei kohaldata (anorgaaniliste ainete segu)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Isesüttimistemperatuur                        | Ei kohaldata (ei ole püroforne materjal – tsemendi koostises ei ole metallorgaanilisi, mittemetallorgaanilisi ühendeid ega fosfiini orgaanilisi ühendeid, samuti mitte nende derivaate ega muid püroforseid koostisosi)                                                                           |
| Lagunemistemperatuur                          | Ei kohaldata. Ei sisalda orgaanilisi peroksiide.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Viskoossus                                    | Ei kohaldata (tahke aine).                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Plahvatusoht                                  | Ei kohaldata (ei ole püroforne materjal – tsemendi koostises ei ole metallorgaanilisi, mittemetallorgaanilisi ühendeid ega fosfiini orgaanilisi ühendeid, samuti mitte nende derivaate ega muid püroforseid koostisosi) Suure tolmulisuse tingimustes on olemas plahvatusoht sädelahenduse tõttu. |
| Oksüdeerumisomadused                          | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 9.2. Muu teave

Lisateavet ei ole.

## 10. JAOTIS: STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

9(17)

### 10.1. Reaktiivsus

Kuiv segu on stabiilne tavapärastes ja ettenähtud ladustamis- ja kasutustemperatuuri ning rõhu tingimustes (vt punkt 7.2). Reageerib veega (niiskusega), moodustades silikaate ja kaltsiumhüdroksiidi. Pärast veega segamist moodustab segu tahke, stabiilse massi (köveneb), mis on normaalseid keskkonnatingimusi arvestades stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on pikaajalise ladustamise korral stabiilne, kui seda hoitakse punktis 7.2 nimetatud tingimustes. Vältida niiskuse ja sobimatute materjalide sattumist segusse. Reageerib veega (niiskusega), moodustades silikaate ja kaltsiumhüdroksiidi. Silikaadid reageerivad fluoriühenditega.

Segu on aluseline ja reageerib hapete ja alumiiniumsooladega.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikke reaktsioone ei ole teada. Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

### 10.4. Lubamatud tingimused

Niiskuse esinemine ladustamiskohtades põhjustab kõvenemist ja halvendab segu kvaliteeti.

Happed, ammooniumühendid, alumiinium ja muud metallid, välja arvatud väärismetallid.

### 10.5. Sobimatud materjalid

Happed, ammooniumühendid, alumiinium.

### 10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

Toode ei lagune ettenähtud ladustamis- ja kasutustemperatuuri ning rõhu tingimustes

## 11. JAOTIS: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

### 11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Segude klassifitseerimiseks on kasutatud arvutusmeetodit.

|                | Seguse klassifikatsioon                                                 | Ained (koostisosad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Äge toksilisus | Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b><br/>Suukaudne: andmed puuduvad<br/>Nahakaudne: küülik, 24 h, 2000 mg/kg – surmajuhtumeid ei esinenud.<br/>Inhalatsioonid: sissehingamisel/roth, 4 tundi päevas/3 kuud): &gt;1 g/m<sup>3</sup>.3) Surmajuhtumeid ei esinenud.</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b><br/>ei ole ägedalt toksiline.<br/>Suukaudne LD50 &gt; 2000 mg/kg kehakaalu kohta (OECD</p> |

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisega SAKRET BAK**

10(17)

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>425, rottidel)</p> <p>Nahakaalu LD50 &gt; 2500 mg/kg kehakaalu kohta</p> <p>(OECD 402, küülikud)</p> <p>Sissehingamine: andmed puuduvad</p> <p>Ägeda toksilisuse klassifitseerimine ei ole põhjendatud.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ärritus / Söövitus</b>      | <p>Ärritab hingamisteid ja nahka</p> <p>Tõsise silmakahjustuse oht</p> <p>-----</p> <p>Tõsised silmakahjustused / silmade ärritus,</p> <p>Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi</p> <p>Naha söövitamine/ärritus, Ärritab nahka. Mõju teatud sihtorganitele – ühekordne kokkupuude, hingamisteede ärritus Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b></p> <p>Nahk: OECD 404, 1981, küülik, 4 h: niisutatud tsement 1 g/1,4 ml vees põhjustab naha ärritust.</p> <p>Silmad: põhjustab ärritust, indeks 128.</p> <p>Hingamisteed: põhjustab ärritust.</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b></p> <p>kaltsiumhüdroksiid ärritab nahka (OECD 404, in vivo, küülikud).</p> <p>Katsetulemuste põhjal tuleb kaltsiumhüdroksiidi klassifitseerida nahka ärritavaks [R38, ärritab nahka, Skin Irrit 2 (H315 – Põhjustab nahaärritust)].</p> <p>Kaltsiumhüdroksiid põhjustab tõsiseid silmakahjustusi (silmaärrituse uuringud, in vivo, küülikud). Eksperimendi tulemuste põhjal tuleb toodet klassifitseerida silmi tugevalt ärritavana [R41, tõsise silmakahjustuse oht; silmakahjustused 1 (H318 – Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi)].</p> |
| <b>Sensibiliseerimine</b>      | <p>Nahaga kokkupuutel võib põhjustada ülitundlikkust.</p> <p>-----</p> <p>Naha sensibiliseerimine, võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p>                                                                                                                                                                                               | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b></p> <p>Andmed puuduvad</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b></p> <p>andmed puuduvad.</p> <p>Toodet ei peeta nahka sensibiliseerivaks, võttes arvesse selle toime iseloomu (pH muutus) ja kaltsiumi olulisust inimese toitumises.</p> <p>Sensibiliseerimise klassifikatsioon ei ole põhjendatud.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kordusannuse toksilisus</b> | <p>Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b></p> <p>Andmed korduva manustamise toksilisuse kohta puuduvad. Mõju on äge ja esineb kõrgel kontsentratsioonil. Madalal kontsentratsioonil ei ole kroonilisi mõjusid täheldatud.</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseguga SAKRET BAK**

11(17)

|                                           |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                         | <p>Kaltsium (kasutatuna Ca-karbonaadina) ei ole reproduktiivtoksiline (katsetulemused, hiired).</p> <p>PH-mõju ei kujuta endast reproduktiivset ohtu. Inimeste epidemioloogilised andmed kinnitavad, et kaltsiumoksiidil puudub igasugune potentsiaalne reproduktiivne toksilisus. Nii loomkatsetes kui ka inimeste kliinilistes uuringutes erinevate kaltsiumsoolade kohta ei ole täheldatud mõju reproduktiivsusele ega arengule. Vt ka Toidu Teaduskomitee (artikkel 16.6).</p> <p>Kaltsiumoksiid ei ole reproduktiivse süsteemi ja/või arengu suhtes toksiline. Reproduktiivtoksilisuse klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole vajalik.</p> |
| <b>Kantserogeensus</b>                    | Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele. | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b> Epidemioloogilised uuringud ja kirjanduse andmed, samuti in vitro uuringud loomadega ei näita kantserogeenset toimet.</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b> Kaltsium (kasutatud Ca-laktaadina) ei ole kantserogeen (eksperimentaalne tulemus, rottidel).</p> <p>pH-efekt ei põhjusta kantserogeenset ohtu. Inimeste epidemioloogilised andmed kinnitavad, et kaltsiumoksiidi kantserogeensus ei ole võimalik. Kantserogeensuse klassifikatsioon ei ole põhjendatud</p>                                                                                                                                         |
| <b>Mutageensus</b>                        | Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele  | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b> Mutageensuse kohta andmed puuduvad</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b> Bakterite pöördmutatsiooni testis (Ames'i test, OECD 471): negatiivne. Imetajate kromosoomimuutuste test: negatiivne. Mutageensuse klassifikatsioon ei ole põhjendatud. Ei ole mutageen in vivo (OECD 477)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Reproduktiivse süsteemi toksilisus</b> | Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele | <p><b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b> Reproduktiivtoksilisuse kohta andmed puuduvad.</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseg** **SAKRET BAK**

12(17)

|  |  |                                               |
|--|--|-----------------------------------------------|
|  |  | Reproduktiivtoksilisuse kohta andmed puuduvad |
|--|--|-----------------------------------------------|

**Võimalikud kokkupuuteviisid**

Allaneelamine: pulbrilise vormi tõttu on segu allaneelamine vähetõenäoline, kuid kui see on juhtunud, on võimalik suuõõne, neelu ja söögitoru ärritus.

Sissehingamisel: Tolmu korduv sissehingamine pika aja jooksul võib suurendada kopsuhaiguste riski.

Nahaga kokkupuutel: Pikaajaline kokkupuude seguga võib põhjustada ärritust, dermatiiti või põletusi.

Silmakontakt: Võib põhjustada raskeid ja võimalik, et pöördumatuid silmakahjustusi.

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

Segust eralduv tolmu võib süvendada olemasolevaid hingamisteede haigusi (emfüseem, astma) ning olemasolevaid naha- või silmahaigusi. Segust eralduv tolmu võib ärritada kurgu ja hingamisteed. Võib tekkida köhimine, aevastamine, hingamisraskused.

**Viivitatud ja vahetu, samuti kroonilised mõjud, mida põhjustab lühiajaline ja pikaajaline kokkupuude**

Töötajatel, kes puutuvad pikaajaliselt kokku tsemendiga, võivad tekkida dermatiit, ekseem ja konjunktiviit ning hingamisteede haigused.

Pikaajaline (mitu aastat) tsementitolmu sissehingamine võib põhjustada kutsehaigust – tsementitolmust tingitud pneumokonioosi. Sümptomiteks on hingamisteede põletik, bronhiit ja mõõdukalt väljendunud emfüseem. Kuna tsement sisaldab ka kroonihäireid, millel on allergeensed omadused, võib pneumokonioosile lisanduda astmaatilise komponendi.

**Koostoime**

Teave puudub.

**Muu toksikoloogiline teave**

Teave puudub.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

Teave puudub.

**12. JAOTIS: KESKKONNAALANE TEAVE****12.1. Toksilisus**

|                                      | Segu                                                                    | Ained (koostisosad)                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Äge toksilisus veekeskkonnale</b> | Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele | <b>Portlandtsement (CAS: 65997-15-1):</b><br>Toode ei ole keskkonnale ohtlik. Ökotoksilisuse katsetes, mis viidi läbi portlandtsemendiga, mõjutades dafniaid <i>Daphnia magna</i> [5] ja |

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

13(17)

|                                             |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                        | <p>Selenastrum coli [6], ei täheldatud märkimisväärt toksilist mõju. Seetõttu ei ole võimalik määrata LC50 ja EC50 väärtusi [7]. Samuti ei ole avastatud toksilist mõju setetele [8]. Siiski võib suure tsemendikoguse lisamine vette tõsta selle pH-väärtust ja seeläbi teatud tingimustes avaldada toksilist mõju veeorganismidele.</p> <p><b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b><br/> LC50 (96 tundi mageveekaladele: 50,6 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> LC50 (96 tundi merekaladele): 457 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> EC50 (48 h) magevee selgrootutele: 49,1 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> LC50 (96 tundi) merevee selgrootutele: 158 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> EC50 (72 h) magevee vetikatele: 184,57 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> NOEC (72 h) magevee vetikatele: 48 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> Kõrgetes kontsentratsioonides, kasutades tõusvaid temperatuure ja pH-väärtusi, kasutatakse toodet reoveesetete desinfitseerimiseks.<br/> NOEC (14 päeva) merevee selgrootutele: 32 mg/l (kaltsiumhüdroksiid)<br/> EC10 / LC10 või NOEC mullamakroorganismide suhtes: 2000 mg/kg mulda (kuivmass) (kaltsiumhüdroksiid)<br/> EC10 / LC10 või NOEC pinnase mikroorganismide suhtes:<br/> 12 000 mg/kg mulla kuivmassist (kaltsiumhüdroksiid) NOEC (21.d)<br/> maismaataimede puhul: 1080 mg/kg</p> |
| <b>Krooniline toksilisus veekeskkonnale</b> | Olemasolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele | <p><b>Portlandsement (CAS: 65997-15-1):</b><br/> Andmed puuduvad<br/> <b>Kaltsiumhüdroksiid (CAS: 1305-62-0):</b><br/> Andmed puuduvad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 12.2. Püsivus ja lagunevus

Ei kohaldata, kuna segu koosneb anorgaanilistest ainetest. Pärast tahkestumist ei kujuta toode ohtu keskkonnale.

### 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseg** **SAKRET BAK**

14(17)

Ei kohaldata, kuna segu koosneb anorgaanilistest ainetest. Pärast kõvenemist ei kujuta toode ohtu keskkonnale.

#### 12.4. Liikuvus mullas

Ei kohaldata, kuna segu koosneb anorgaanilistest ainetest. Pärast kõvenemist ei kujuta toode ohtu keskkonnale.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-hindamise tulemused

Ei sisalda PBT- ja vPvB-aineid.

#### 12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Ei kohaldata.

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Segul reageerides veega moodustuvad hüdroksiidid, mis võivad põhjustada veekeskkonna pH-taseme tõusu (aluselise reaktsiooni tugevnemist). See võib mõjutada veeorganisme ning ka rooveepuhastusseadmete tööd

### 13. JAOTIS: KÄITLEMISEGA SEOTUD KAALUTLUSED

#### 13.1. Jäätmete käitlemise meetodid (vastavalt direktiivile) 2008/98/EÜ

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kasutamata segu</b> | Jäätmete ohtlikkuse kood: H4 Ärritav: ained ja tooted, mis põhjustavad ärritust või põletikku, kui need puutuvad otseselt, korduvalt või pikaajaliselt kokku naha või limaskestaga. Jäätmete klassifikaator: 101311 – Muud komposiitsegmentmaterjalid, mis ei kuulu klassidesse 101309 ega 101310. Jäätmed loetakse ohtlikeks.<br>Jäätmete taaskasutamise viis: R5 anorgaaniliste materjalide töötlemine või puhastamine.<br>Tsementi sisaldavad anorgaanilised segud on ringlussevõetavad.<br>Vältige sattumist äravoolukanalitesse, veekogudesse ja kanalisatsioonisüsteemi.<br>Andke ohtlikud jäätmed või tootmisjäätmed üle jäätmekäitlejale, kellel on Riikliku Keskkonnaameti luba jäätmete kogumiseks, veoks, ümberlaadimiseks, sorteerimiseks või ladustamiseks ning luba taaskasutamiseks vastavalt saastet käsitlevatele õigusaktidele. Vaadake 8. jaotist sobivate isikukaitsevahendite kohta, mida tuleb töötlemise ajal kasutada. |
| <b>Kasutatud toode</b> | Järgnev klassifikatsioon kehtib kõvenenud segude või sorteeritud ehitusjäätmete kohta, millest on eraldatud tsementi sisaldavad jäätmed.<br>Jäätmete ohtlikkuse kood: ei ole klassifitseeritud ohtlikuks<br>Jäätmete klassifikaator: 170101 – Betoon. Jäätmeid ei loeta ohtlikeks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

15(17)

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Jäätmete taaskasutamise viis: R5 anorgaaniliste materjalide töötlemine või puhastamine.<br>Tsementi sisaldavad anorgaanilised segud on ringlussevõetavad.<br>Andke ohtlikud jäätmed või tootmisjäätmed üle jäätmekäitlejale, kellel on Riikliku Keskkonnaameti luba jäätmete kogumiseks, veoks, ümberlaadimiseks, sorteerimiseks või ladustamiseks ning luba taaskasutamiseks vastavalt saastet käsitlevatele õigusaktidele. |
| <b>Pakend</b> | Tühjendage pakend täielikult ja käideldge seda vastavalt kohalikele õigusaktidele. 15 01 01 – Paberi- ja papppakendid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### 14. JAOTIS: TRANSPORDIALANE TEAVE

Segule **ei kohaldata** transpordiklassifikatsiooni maantee-, raudtee-, mere-, siseveetee- ega õhutranspordi puhul.

|                                                                 | <b>Maismaatransport<br/>transport<br/>ADR/RID</b> | <b>Siseveetee<br/>transport<br/>ADN</b> | <b>Meretransport<br/>transport<br/>IMDG</b> | <b>Õhu<br/>transport<br/>ICAO/IATA</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID-number</b>                           | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |
| <b>14.2. ÜRO ametlik kaubanimetus</b>                           | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |
| <b>14.3. Veo ohuklass(id)</b>                                   | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                                        | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                                      | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |
| <b>14.6. Erilised ettevaatusmeetmed meetmed kasutajatele</b>    | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |
| <b>14.7. Lahtise lasti merevedu vastavalt IMO õigusaktidele</b> | -                                                 | -                                       | -                                           | -                                      |

#### 15. PEATÜKK: TEAVE ÕIGUSAKTIDE KOHTA

**15.1. Ohutuse, tervise ja keskkonna valdkonna eeskirjad/õigusaktid, mis käsitlevad konkreetselt aineid ja segusid**  
Eesti Vabariik:

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisegu SAKRET BAK**

16(17)

Kemikaaliseadus 29.10.2015

Töötervishoiu ja tööohutuse seadus 16.06.1999

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi ja keemiliste ohutegurite mõõtmise kord  
08.05.2026

Jäätmeseadus 28.01.2004

### **Euroopa Liit:**

Komisjoni määrus (EÜ) nr 1907/2006 (18. detsember 2006) kemikaalide registreerimise, hindamise, loa andmise ja piiramise kohta (REACH);

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 (16. detsember 2008) ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta.

ADR – Euroopa riikide leping ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteeveo kohta, mis sõlmiti Genfis 30. septembril 1957, koos muudatustega;

RID – Eeskirjad ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta, mis on rahvusvahelise raudteeveo konventsiooni (COTIF) C-lisa, mis sõlmiti Vilnis 3. juunil 1999, koos muudatustega.

ADN – Euroopa riikide leping ohtlike kaupade rahvusvahelise veeteedeveo kohta, mis sõlmiti Genfis 26. mail 2000, koos muudatustega;

IMDG-koodeks – rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks;

ICAO/IATA – IATA – Rahvusvaheline lennustranspordi leping. ICAO – Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon.

### **15.2. Keemilise ohutuse hindamine**

Ei ole läbi viidud.

## **16. JAOTIS: MUU TEAVE**

Ohutuskardid tuleb hoida töökohas ja need peavad olema töötajatele vabalt kättesaadavad.

### **Lühendid ja H-laused vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ:**

Eye Dam. 1 / Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Skin Irrit. 2 / Nahasöövitav/-ärritus, 2. ohukategooria. H315: Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 / Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus. H335: võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### **Viited**

- 1) SIA „Schwenk Latvija” ohutuskart tsemendile, koostatud 16.01.2023, versioon nr 10.
- 2) Sp.z o.o., Lhoist Bukowa ohutuskart kaltsiumhüdrosiidi kohta, koostatud 29.12.2022, versioon nr 11.1.
- 3) Perstorp Chemicals GmbH kaltsiumformiaadi ohutuskart, koostatud 27.01.2016, versioon nr 2.

# SAKRET®

## OHUTUSKAART

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Väljaanne nr 8

Parandus: 23.07.2026

Ohutusandmeleht koostatud:  
09.01.2013

Toote kaubanduslik nimetus: **Soojusisolatsiooniplaatide kleepe- ja armeerimisseg**u SAKRET  
**BAK**

17(17)

Toote ohutuskaardi koostamisel kasutati tooraine tootjate ohutuskaartidel esitatud teavet. Ohutuskaardil on esitatud koostamise hetkel kehtivad andmed. Ohutuskaardil esitatud nõuete järgimine ei vabasta vastutusest teiste õigusaktide ja muude toote kasutamisega seotud dokumentide rikkumise eest.

**OHUTUSANDMELEHE LÕPP**