

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- Aine või valmistise identifitseerimine
- Märgistusel olev nimetus: **Safeboard-Spachtel**
- Aine/valmistise kasutusala: kiirguskaitsekiipsplaatide Knauf Safeboard vuugipahtel
- Tootja/tarnija
Knauf Gips KG
Postfach 10
97343 Iphofen
Saksamaa
Tel +49 9323 31-0
Faks +49 9323 31-277
E-post Knauf-Direkt@Knauf.de
- Maaletooja
Knauf Tallinn UÜ
Masina 20
10144 Tallinn
Tel (+372) 651 8690
Faks (+372) 651 8691
E-post info@knauf.ee
- Teavitav osakond
Tehniline teabeteenistus: Knauf Tallinn, tel 6518697
Esmaabi: mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662 112**
- Hädaabitelefon:

2 Ohtude identifitseerimine

- Ohutunnused Puuduvad.
- Ainest või valmistisest tulenevad erilised ohud inimesele ja keskkonnale Mainitavad ohud puuduvad.

3 Koostis / teave koostisainete kohta

- Keemiline koostis
- Kirjeldus Ehituslik kuivsegu, mis koosneb kaltsiumsulfaathemihüdraadist, raskepaost (barüüdist), vinüülatsetaadi ja etüleen-i kopolümeeridest, tsellulooseetritest, modifitseeritud polüsahhariidist ning asopigmendist.
- Tervise- või keskkonnaohu põhjustavad ained: puuduvad
- Märkus. Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid, on nimetatud punktis 8.

4 Esmaabimeetmed

- Üldine teave Erimeetmed ei ole vajalikud.
- Sissehingamine Viia kannatanu värske õhu kätte, halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumine Pesta maha seebi ja veega.
- Silma sattumine Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava vee all.
Vaevuste püsimisel pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine Loputada suud ja juua rohkesti vett. Pöörduda arsti poole.

5 Tulekustutusmeetmed

- Sobivad tulekustutusvahendid Sobivad kõik tulekustutusvahendid.
- Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada Puuduvad.
- Eriohud kokkupuutel, mis tulenevad ainest või valmistisest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest
- Kuumutamisel või tulekahju korral eralduvad mürgised gaasid. Tulekahju korral võivad eralduda: süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂), vääveloksiidid (SO_x), vesinikfluoriid (HF).

Ohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 07.01.2010

Versioon: 1 (D)

Muutmise kuupäev: 05.01.2010

Märgistusel olev nimetus: **Safeboard-Spachtel**

- **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjutele** Kanda autonoomset hingamisaparaati.
- **Muud andmed** Toode ei ole tuleohtlik.

6 Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

- **Isikukaitsemeetmed** Vältida tolmu tekkimist.
- **Keskkonnakaitse meetmed** Vältida saaste levikut kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
- **Puhastusmeetmed** Koguda kokku kuivalt mehaaniliste vahenditega.
- **Lisateave** Toode kõvastub kokkupuutel veega.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Käitlemine**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- **Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatusohu vältimiseks** Erimeetmed ei ole vajalikud.
- **Hoidmine**
- **Ladudele ja mahutitele kehtestatud erinõuded** Erinõuded puuduvad.
- **Kooshoidmise juhised** Ei ole vajalikud.
- **Lisateave hoidmistingimuste kohta**
Hoida kuivas kohas.
Hoida mahutid tihedalt suletuna.
- **Hoidmisklass** Hoidmisklass VCI järgi: 13 (mittepõlevad tahked ained)

8 Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

- **Lisateave tehniliste meetmete kohta**
Lisateave puudub, vaadake punkti 7.
- **Koostisained, mille kohta on olemas kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**
Tolmu üldine piirnorm: Saksamaa: 3 mg/m³ A, 10 mg/m³ E
CAS: 7778-18-9 kaltsiumsulfaat (30–40%)
Piirnorm töökeskkonnas 6 mg/m³ A
Saksamaa teadusfond DFG
CAS: 7727-43-7 baariumsulfaat (55–65%)
Piirnorm töökeskkonnas 3 mg/m³ A, 10 mg/m³ E
- **Märkus** A = alveoolidesse sattuv fraktsioon, E = sissehingatav fraktsioon
- **Lisateave** Aluseks olid koostamise ajal kehtinud nimekirjad.
- **Isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed**
Järgida tavalisi kemikaalide käitlemisega seotud ettevaatusabinõusid.
- **Hingamisteede kaitse** Tolmu tekkimisel kanda hingamisteede kaitsemaski filtriga FFP2.
- **Käte kaitse**
Kinnaste materjal peab olema toote/aine/valmistise suhtes vastupidav ega tohi seda läbi lasta.
Katsete puudumise tõttu ei ole võimalik anda soovitusi toote/valmistise/kemikaalisegu käitlemisel kasutatavate kinnaste materjali kohta.
Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisajast, läbitungimise kiirusest ja materjali lagunemisest.
- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei olene mitte üksnes materjalist, vaid ka muudest kvaliteediparameetritest, mis on eri tootjatel erinevad. Et toode kujutab endast paljusid koostisaineid sisaldavat valmistist, siis ei ole kindamaterjali vastupidavust võimalik prognoosida ja seda tuleb enne kasutamist kontrollida.
- **Kindamaterjali läbimisaeg**

Ohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 07.01.2010

Versioon: 1 (D)

Muutmise kuupäev: 05.01.2010

Märgistusel olev nimetus: Safeboard-Spachtel

Läbimisaja täpse väärtuse saate kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.

- **Silmade kaitse** Pritsmeohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.
- **Naha kaitse** Kaitseriietus.

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

• Üldine teave

Füüsikaline olek:	pulber
Värvus:	kollane
Löhn:	lõhnatu

• Füüsikalise oleku muutus

Sulamispunkt/sulamisvahemik:	ei kohaldata
Keemispunkt/keemisvahemik:	ei kohaldata

• Leekpunkt:

ei kohaldata

• Tihedus:

ligikaudu 3,5 g/cm³

• Lahustuvus vees / segunemine veega:

ligikaudu 3 g/l (20 °C)

• pH-väärtus:

tarneolekus ei kohaldata.

• Muud andmed

Kipsi termiline lagunemine:
alates temperatuurist 140 °C: CaSO₄ ja H₂O
alates temperatuurist 1000 °C: CaO ja SO₃

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

• Termiline lagunemine / välditavad tingimused

Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.
Vältida niiskuse toimet.

• Vältitavad materjalid

Ei ole teada.

• Ohtlikud lagusaadused

Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.

11 Teave toksilisuse kohta

• Toksikoloogiline lisateave

Ei ole toksiline.

12 Ökoloogiline teave

• Üldine teave

Veehuklass 1: vett nõrgalt ohustav.

Vältida lahjendamata kujul või suurtes kogustes sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13 Jäätmekäitlus

• Toode

• Soovitus

Jäätmekäitlus ametkondlike eeskirjade kohaselt.

• Euroopa jäätmenimistu

17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mis ei ole koodinumbriga 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

• Puhastamata pakendid

• Soovitus:

Ohutuskaart

direktiivi 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 07.01.2010

Versioon: 1 (D)

Muutmise kuupäev: 05.01.2010

Märgistusel olev nimetus: Safeboard-Spachtel

Saastunud pakendid tuleb teha nii tühjaks kui võimalik ja pärast vajalikku puhastamist võib nad saata taaskasutusse.

14 Veonõuded

- Maismaavedu ADR/RID ja GGVs/GGVE (piiriülene/riigisisene)
- ADR/RID-GGVs/E klass: -
- Merevedu IMDG/GGVSee
- IMDG/GGVSee klass: -
- Õhuvedu ICAO-TI ja IATA-DGR
- ICAO/IATA klass: -

15 Kohustuslik teave märgistusel

- **Märgistamine EMÜ direktiivide kohaselt**
Toodet ei pea EÜ-direktiivide / ohtlike ainete määruse alusel märgistama.
- **Erilised tähistused teatavate valmististe korral**
Professionaalsed kasutajad saavad vajaduse korral ohutuskaardi.
- **Riiklikud õigusaktid**
- **Veeohuklass** Veeohuklass 1: vett nõrgalt ohustav.

16 Muu teave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Siiski ei kujuta need endast mingit toote omaduste garantiid ega lepinguliste õigussuhete alust.

Ohutuskaardi koostanud osakond Knauf Gips KG keskkonna- ja ohutuosakond, 97343 Iphofen.

Kontaktisik Tehniline teabeteenistus (vaadake punkti 1).