

## 1. Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

Knauf Fill &amp; Finish Light

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala:

Viimistluspahtel

Kasutusala, mida ei soovitata:

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi väljaandja kohta

#### Tootja/tarnija:

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z.o.o.

ul. Gipsowa 5

97-427 Rogowiec

Polska

Telefon +48 22 3695 600

Faks + 48 22 3695 610

E-post: grzegorek.tomasz@knauf.pl

#### Esindaja:

Knauf Tallinn UÜ

Masina 20

10144 Tallinn

Infotelefon: (+372) 6518697

info@knauf.ee

### 1.4. Hädaabi:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
und Embryonaltoxikologie Berlin, tel +49 30-19240

Telefon: 112

Mürgistusteabekeskuse infoliini (9:00-17:00) 16662

## 2. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:** toodet ei klassifitseerita CLP määruse kohaselt.

### 2.2. Mürgistuselemendid

**Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**

Ohupiktogramm

Ei kohaldu

Tunnussõna:

Ei kohaldu

Ohulaused:

Ei kohaldu

Hoiatuslaused:

Ei ole vajalikud

Täiendavad andmed:

Sisaldab ränidioksiidi (kvarts).

Ohutuskaart saadetakse taotluse korral.

Täiendavad ohud inimestele ja keskkonnale:

EUH 208 sisaldab metüülsotiasolinooni, bensisotiasolinooni ja oktüülsotiasolinooni. Võib tekitada allergilist reaktsiooni.

### 2.3. Muud ohud

Toote õigel kasutamisel ei ole põhjust karta toote poolt ettearvamatut kahjustust põhjustamist. Kuivanud toote pinna lihvimisel tekib ruumi õhku lenduvat tolmu, mis kõrge tolmusisalduse tõttu võib põhjustada naha, silmade, nina, kõri ja ülemiste hingamisteede ärritust. Tolmu sissehingamise vältimiseks tagage ruumis piisav ventilatsioon.

Ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb kasutada sobivat hingamisteede kaitset, näiteks tolumaski (EN 149) või kanda peenosakeste filtriga respiraatorit (EN 143). Knauf ei lisa kristallilist ränidioksiidi või kvartsi tootesse. Mõned looduslikud mineraalid, mida sellesse tootesse lisatakse võivad siiski omada eespoolnimetatud mineraalide osakesi.

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused:**

PBT:

Ei kohaldu.

vPvB:

Ei kohaldu.

Väljaandmise kuupäev: 08.08.2017

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

**Kaubanduslik nimetus:****Knauf Fill & Finish Light**

### 3. Koostis / teave koostisainete kohta

<b>Keemiline määratlus:</b>	Segu
<b>Kirjeldus:</b>	Kaltsiumkarbonaadi, perliidi, polümeeride vesidispersiooni, lisaainete ja vee segu.
<b>Ohtlikud ained:</b>	Puuduvad

### 4. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine teave:</b>	Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.
<b>Pärast sissehingamist:</b>	Minna puhta õhu kätte ja hoida puhkeasendis. Kaebuste korral pöörduda esmaabisse.
<b>Pärast kokkupuudet nahaga:</b>	Pesta kohe vee ja seebiga. Nahaärrituse püsimise korral pöörduda arsti poole.
<b>Pärast silma sattumist:</b>	Loputada avatud silma mitu minutit jooksva vee all. Kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.
<b>Pärast allaneelamist:</b>	Loputada suu. Pöörduda kohe arsti poole.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

<b>Sissehingamine:</b>	Kasutamise ajal ei ole oodata kõrvaltoimeid. Kui lihvimine tekib aga tolmu (vt punkt 2.3).
<b>Kokkupuude nahaga:</b>	Negatiivseid mõjusid ei ole oodata.
<b>Silma sattumine:</b>	Tolmu sissehingamine võib põhjustada silmadele mehaanilist ärritust.
<b>Silma sattumine võib põhjustada järgmisi sümptomeid:</b>	punetus, pindmine nägemine, sügelus, valu.
<b>Allaneelamine:</b>	Allaneelamine võib põhjustada maoärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:** Oluline lisateave puudub

### 5. Tulekustutusmeetmed

<b>Üldine teave:</b>	Toode ei põle. Valida kustutusmeetmed ümbruse järgi.
<b>5.1. Kustutusvahendid</b>	
<b>Sobivad kustutusained:</b>	Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid kustutusmeetodeid.
<b>Ohutuse seisukohalt sobimatud kustutusained:</b>	Puuduvad
<b>5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:</b>	Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvee jäägid tuleb hävitada vastavalt jäätmehoolduseeskirjadele.
<b>5.3. Nõuanded tuletõrjujatele</b>	
<b>Isikukaitsevahendid:</b>	Kanda hingamisaparaati sõltuvalt üldolukorrast.
<b>Täiendav ohuteave:</b>	Toode ise ei ole põlev.

### 6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**
- Kanda isikukaitsevahendeid.
  - Tagada piisav ventilatsioon.
  - Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
  - Eriti suur oht libiseda maha voolanud tootel.
- 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed:** Vältida sattumine reovee äravoolusüsteemidesse, pinna- või põhjavette.

Väljaandmise kuupäev: 08.08.2017

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

**Kaubanduslik nimetus: Knauf Fill & Finish Light**

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:**

Koguda kokku mehaaniliselt.  
 Vedelat toodet vedelikke siduvate ainete abil.  
 Kokku kogutud aine utiliseerida vastavalt jao 13 juhistele.

**6.4. Viited muudele jagudele:**

Ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.  
 Isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu.  
 Jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

## 7. Käitlemine ja hoidmine

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**

Töökohas tuleb tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.  
 Vältida lihvimistolmu sissehingamist.  
 Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.  
 Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.  
 Töötamise ajal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega nuusata.  
 Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

**Teave tule- ja plahvatusohu kohta:** Erimeetmed ei ole vajalikud.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud laoruumid ja mahutid:**

**Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.

**Ladustatavus koos muude ainetega:** Mitte ladustada koos hapetega.

**Täiendav teave säilitustingimuste kohta:** Ämbrid hoida tihedalt suletuna jahedas ja kuivas kohas.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
 Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
 Kaitsta külma eest.

**7.3. Erikasutus:**

Oluline lisateave puudub.

## 8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

**8.1. Kontrolliparameetrid**

**Töökohas jälgimist eeldavad piirnormidega koostisosad:**

kogu tolm: 10 mg/m<sup>3</sup>, peentolm: 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Täiendav ohuteave:**

Lähtunud on valmistamise ajal kehtivatest piirnormidest.

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.  
 Eemaldada kohe määratud ja läbiligunenud riided.  
 Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

**Hingamisteede kaitsmine:**



Tolmu tekkimisel kasutage peentolmu eest kaitsvat tolmumaski.

Tolmu tekitamisel kandke respiraatorfiltrit FFP2.

Ebapiisava õhuvahetuse korral kandke sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**Käte kaitsmine:**

Kaitsev salv aitab kaitsta nahka, kuid see peaks olema ei saa rakendada pärast juba olemasolevat kokkupuudet



Kaitsekindad

Puuduvate katsete tõttu ei ole sobivate kindamaterjalide kohta soovitusi võimalik anda.

Väljaandmise kuupäev: 08.08.2017

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

**Kaubanduslik nimetus:** **Knauf Fill & Finish Light**

**Silmade kaitsmine:**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

**Keha kaitsmine:**

Töörietus.

**Riskijuhtimismeetmed**

Tagada piisav ventilatsioon.  
 Vältida tolmu moodustumist

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus**

olek: pasta  
 värvus: kreemikas valge või kollakas  
 lõhn: lõhnatu

**pH-väärtus 20 °C juures:**

7-9

**Oleku muutumine**

sulamispunkt/külmumipunkt: ei määrata.  
 keemispunkt/keemisvahemik: ca 100 °C

**Leekpunkt:**

ei määrata.

**Isesüttivus:**

toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:**

toode ei ole plahvatusohtlik.

**Aururõhk:**

ei määrata

**Tihedus temperatuuril 20 °C:**1,0 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>**Aurutihedus:**

ei määrata

**Aurumiskiirus:**

ei määrata

**Lahustuvus / segunevus veega:** 55-75 g / 100 g**Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):** ei määrata**Isesüttivus:**

toode ei ole isesüttiv

**Viskoossus**

dünaamiline: ei määrata  
 kinemaatiline: ei määrata

**9.2. Muu teave**

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1. Reaktsioonivõime:**

Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

**10.2. Keemiline stabiilsus:**

Säilitus- ja käitlemiseeskirjade järgimisel on toode stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Ohtlike reaktsioone ei ole teada.**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:** Kaitsta liigse kuumuse ja külmumise eest.**10.5. Kokkusobimatud materjalid:** Happed**10.6. Ohtlikud lagusaadused:**

Temperatuuril üle 750 °C või reageerimisel happega tekib dolomiidi lagunemisel süsinikdioksiid.

**Täiendavad andmed:**

Ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.  
 Isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu.  
 Jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

Väljaandmise kuupäev: 08.08.2017

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

**Kaubanduslik nimetus:****Knauf Fill & Finish Light**

## 11. Teave toksilisuse kohta

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:** Ei ole toksiline.

**Äge toksilisus:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

**Peamine ärritav toime**

Nahasöövitatav / ärritav: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.  
 Raske silmakahjustus / ärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

**Hingamisteele või nahale**

**ülitundlikkuse tekitamine:** Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

**Kantserogeenne, mutageenne ja reproduktiivtoksiline mõju**

Mutageensus sugurakkudele: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.  
 Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.  
 Reproduktiivne toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtlundi suhtes**

Ühekordne kokkupuude: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.  
 Korduv kokkupuude: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

**Aspiratsiooniohud:**

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

## 12. Ökoloogiline teave

**12.1. Toksilisus**

**Toksilisus vesikeskkonnale:** Täiendav oluline teave puudub

**12.2. Püsivus ja lagunduvus:** Täiendav oluline teave puudub

**12.3. Bioakumulatsioon:** Täiendav oluline teave puudub

**12.4. Liikuvus pinnases:** Toode lahustub vees.  
 Ohtlikke kõrvaltoimeid ei ole oodata.

**Täiendav ökoloogiline teave**

**Üldised märkused:** Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogusse ega kanalisatsioonisüsteemi.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused**

**PBT:** Ei kohaldu.

**vPvB:** Ei kohaldu.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud:** Täiendav oluline teave puudub.

## 13. Jäätmekäitlus

**13. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Soovitus:** Kõrvaldada kooskõlas jäätmehoolduseeskirjadega.

**Euroopa jäätmeloend:** 17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03.

**Puhastamata pakend**

**Soovitus:** Pakendi jäätmekood: 15 01 10  
 Pakendid tuleb tühendada, seejärel saab need vastava puhastamise korral taaskasutusele võtta.

**Soovitatav puhastusaine:** Vesi.

**Ohutuskaart**  
**Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31**



Väljaandmise kuupäev: 08.08.2017

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

**Kaubanduslik nimetus:****Knauf Fill & Finish Light****14. Veonõuded****14.1. ÜRO number**

ADR, IMDG, IATA: Ei kohaldu

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR, IMDG, IATA: Ei kohaldu

**14.3. Transpordi ohuklassid**

ADR, IMDG, IATA klass: Ei kohaldu

**14.4. Pakendirühm**

ADR, IMDG, IATA: Ei kohaldu

**14.5. Keskkonnaohud:**

Ei kohaldu

**14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele: -****14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:** Ei kohaldu.

ÜRO ohtlike kaupade veo soovitude näidiseeskiri: --

**15. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****Eesti Vabariigi õigusaktid:**

Kemikaaliseadus 01.12.2015.

Vabariigi Valitsuse 18.12.2011. a. määrus nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid.“

Keskkonnaministri 01.01.2016. a. määrus nr 70 „Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu.“

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.**16. Muu teave**

Esitatud teave lähtub hetkel teada olevatest andmetest. Teave ei ole garantiiks toote ühelegi spetsiifilisele omadusele ega aluseks juriidiliselt siduvatele lepingulistele suhetele.

**Ohutuskaardi väljaandja:**

Knauf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen

**Kontaktandmed:**

punktis 1.

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem

EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

ELINCS: Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika keemiaühingu osakond)