

1. Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

Knauf Super Finish

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: 31.07.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

Kaubanduslik nimetus:**Knauf Super Finish**

3. Koostis / teave koostisainete kohta

Keemiline määratlus:	Segu
Kirjeldus:	Kaltsiumkarbonaadi, polümeeride vesidispersiooni, polüvinüülatsetaadi, lisaiinete ja vee segu.
Ohtlikud ained:	Puuduvad

4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

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

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

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

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

5. Tulekustutusmeetmed

Üldine teave:	Toode ei põle. Valida kustutusmeetmed ümbruse järgi.
5.1. Kustutusvahendid	
Sobivad kustutusained:	Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid kustutusmeetodeid.
Ohutuse seisukohalt sobimatud kustutusained:	Puuduvad
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:	Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvee jäägid tuleb hävitada vastavalt jäätmehoolduseeskirjade.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele	
Isikukaitsevahendid:	Kanda hingamisaparaati sõltuvalt üldolukorrast.
Täiendav ohuteave:	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:	Välistada sattumine reovee äravoolusüsteemidesse, pinna- või põhjavette.

Ohutuskaart

Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ artiklile 31



Väljaandmise kuupäev: 31.07.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

Kaubanduslik nimetus: Knauf Super Finish
6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:

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

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 tolmu: 10 mg/m³, peentolmu: 5 mg/m³.

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 tolmu maski.

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: 31.07.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Super Finish**

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:1,4 - 2 g/cm³**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: 31.07.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

Kaubanduslik nimetus:**Knauf Super Finish**

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: 31.07.2015

Versioon: 2

Eestikeelne versioon: 08.08.2017

Kaubanduslik nimetus:**Knauf Super Finish**

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)