Ohutuskaart

Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 31.07.2017 *Versioon: 2* *Eestikeelne versioon: 31.07.2017*

1. Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis
Kaubanduslik nimetus: **Knauf Dust Control**

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

Aine/segu kasutusala: Viimistluspahtel

Kasutusalad, mida ei soovitata: Täiendavad asjakohased andmed puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskaardi väljaandja kohta

Tootja/tarnija:
Knauf Gips KG
Metallstrasse 1
41751 Viersen
Saksamaa
Telefon +49 2162 95 70
Faks +49 2162 44 61
E-post: knauf-direkt@knauf.de

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 infoliin (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. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Ohupiktogrammid	Ei kohaldu
Tunnussõna:	Ei kohaldu
Ohulaused:	Ei kohaldu
Hoiatuslaused:	Ei ole vajalikud
Täiendavad andmed:	Sisaldab ränidioksiidi (kvarts). Ohutuskaart saadetav taotluse korral.

Täiendavad ohud inimestele ja keskkonnale:
EUH 208 sisaldab metüülisotiasolinooni, bensisotiasolinooni ja oktüülisotiasolinooni. Võib tekitada allergilist reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Toote õigel kasutamisel ei ole põhjust karta toote poolt ettearvamatu kahjustuse 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 tolmumaski (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.

Ohutuskaart

Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 31.07.2017 *Versioon: 2* *Eestikeelne versioon: 31.07.2017*

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Dust Control**

3. Koostis / teave koostisainete kohta

Keemiline määratlus: Segu

Kirjeldus: Kaltsiumkarbonaadi, polümeeride vesidispersiooni, perliidi, lisaainete 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 lihvimisel tekib 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 jäätmehooldusеeskirjade.

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 lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 31.07.2017 *Versioon: 2* *Eestikeelne versioon: 31.07.2017*

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Dust Control**

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^3, peentolm: 5 mg/m^3.

Täiendav ohuteave: Lähtutud on valmistamise ajal kehtivatest piirnormidest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
Eemaldada kohe määrdunud 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.

Ohutuskaart

Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 31.07.2017 *Versioon: 2* *Eestikeelne versioon: 31.07.2017*

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Dust Control**

Silmade kaitsmine:



Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Keha kaitsmine: Tööriietus.

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
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/cm³
Aurutihedus:	ei määrata
Aurumiskiirus:	ei määrata
Lahustuvus / segunevus veega:	täielikult segunev
Eraldumiskoefitsient (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: Ohtlikke 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.

Ohutuskaart

Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 31.07.2017 *Versioon: 2* *Eestikeelne versioon: 31.07.2017*

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Dust Control**

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
Nahasöövitav / 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 sihtelundi 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 jäätmehooldusеeskirjadega.

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 tühjendada, seejärel saab need vastava puhastamise korral taaskasutusele võtta.

Soovitatav puhastusaine: Vesi.

Ohutuskaart

Vastavalt määruse 1907/2006/EÜ lisale II ja määrusele (EL) 2015/830

Väljaandmise kuupäev: 31.07.2017 *Versioon: 2* *Eestikeelne versioon: 31.07.2017*

Kaubanduslik nimetus: **Knauf Dust Control**

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 soovituste näidiseeskiri: --

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

Eesti Vabariigi õigusaktid:
Kemikaaliseadus 01.12.2015.
Vabariigi Valitsuse 18.12.2011. a. määrus nr 293 „Töökeskkonna 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)

.