

Ohutuskaart

määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt



Trükkimise kuupäev: 07.02.2014

Versioon: 2 (D)

Muutmise kuupäev: 07.02.2014

1 Aine/seguga ettevõtte identifitseerimine

1.1 Toote identifitseerimine

Märgistus olev kaubanduslik nimetus: **Knauf Flächendicht**

1.2 Seguga teadaolevad kasutusala, mille eest hoiatatakse – teave puudub

Segu kasutusala: hüdroisolatsioonimastiks niisketele ja märgadele ruumidele

1.3 Tootja/tarnija

Tootja/tarnija

Knauf Gips KG

Postfach 10

97343 Iphofen

Saksamaa

Tel +49 9323 31-0

Faks +49 9323 31-323

E-post Knauf-Direkt@Knauf.de

Esindaja

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**

1.4 Hädaabitelefon: **112**

2 Ohtude identifitseerimine

2.1 Klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuete järgi. Toode ei klassifitseerita ohtlike ainete identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise (CLP) määruse kohaselt.

Klassifikatsioon direktiivi 67/548/EMÜ või direktiivi 1999/45/EÜ järgi. Ei ole vajalik

Ainest või segust tulenevad erilised

ohud inimesele ja keskkonnale

Eriliselt mainitavad ohud puuduvad.

2.2 Märgistamine EÜ 1272/2008 järgi

Toode ei pea märgistama.

2.3 Muud ohud

PBT ja vPvB klassifikatsiooni tulemused

PBT:

Ei kohaldata

vPvB:

Ei kohaldata

3 Koostis / teave koostisainete kohta

Keemiline koostis

Segu

Kirjeldus

Inertseid täiteaineid sisaldav polümeerdispersioon.

Tervise- või keskkonnoahtu põhjustavad ained Puuduvad.

4 Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Vahetada määrdunud ja läbiimbunud rõivad.

Sissehingamine

Viia kannatanu värske õhu kätte

Nahale sattumine

Pesta kohe vee ja seebiga maha ning loputada hoolikalt.

Silma sattumine

Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Loputada suud ja juua rohkesti vett. Pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart **määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 07.02.2014

Versioon: 2 (D)

Muutmise kuupäev: 07.02.2014

Märgistusel olev nimetus:

Knauf Flächendicht

4.2 Olulised akuutsed ja hiljem ilmnevad sümptomid ja mõjud Oluline lisateave puudub.

4.3 Juhised kiirabile või eriraviks Oluline lisateave puudub.

5 Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid Pihustatud veejuga. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2 Eriohud kokkupuutel, mis tulenevad segust,

põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest Tulekahju korral võivad eralduda: süsinikmonooksiid (CO), Teatavate põlengutingimuste korral ei saa välistada muude mürgiste ainete jälgede eraldumist.

5.3 Juhised tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Kanda autonoomset hingamisaparaati.

Muud andmed Toode ei ole tuleohtlik.

6 Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevarustus ja hädaolukorras kasutatavad meetodid

Toode moodustab koos veega libedaid pindu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut kanalisatsiooni, pinnavette, põhjavette, sattumist maapinda.

6.3 Puhastusmeetmed

Koguda kokku mehaaniliste vahenditega.

6.4 Viited muudele lahtritele

Kokkukogutud materjal saata jäätmekäitlusse.

Teave ohutu käitlemise kohta punktis 7.

Teave isikukaitsevahendite kohta punktis 8.

Teave jäätmekäitluse kohta punktis 13.

7 Käitlemine ja hoidmine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Tagada ruumis hea õhuvahetus.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatusohu vältimiseks Erimeetmed ei ole vajalikud.

7.2 Erinõuded hoidmiseks seoses kokkusobimatute materjalidega

Ladudele ja mahutitele kehtestatud erinõuded Mahutite jaoks sobimatud materjalid:

alumiinium, vask, vaske sisaldavad sulamid

Kooshoidmise juhised

Ei ole vajalikud.

Lisateave hoidmistingimuste kohta

Hoida jahedas kohas.

Kaitsta külmumise eest.

Hoida mahutid tihedalt suletuna.

Ladustamisklass VCI järgi

12 - mittepõlevad vedelikud

7.3 Erikasutus

Oluline lisateave puudub.

8 Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kohaldatavad kontrollparameetrid

Koostisained, mille kohta on kokkupuute piirnõrmi töökeskkonnas

Ei sisalda aineid, mille kohta on piirnõrmi töökeskkonnas.

Lisateave

Aluseks olid koostamise ajal kehtinud nimekirjad.

Ohutuskaart **määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 07.02.2014

Versioon: 2 (D)

Muutmise kuupäev: 07.02.2014

Märgistusel olev nimetus:

Knauf Flächendicht**8.2 Kokkupuute ohjamine ja isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed** Järgida kemikaalide käitlemisega seotud ettevaatusabinõusid.**Hingamisteede kaitse** Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.**Käte kaitse** Pikaajalise või korduva kokkupuute korral kanda kaitsekindaid. Kinnaste materjal peab olema tootele vastupidav ega tohi seda läbi lasta. Kindamaterjali valikul tuleb lähtuda läbimisajast, läbitungimise kiirusest ja materjali lagunemisest.**Kinnaste materjal** Sobivate kinnaste valik ei olene mitte üksnes materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi parameetritest, mis on eri tootjatel erinevad. Et toode kujutab endast mitmeid koostisaineid sisaldavat segu, siis ei ole kindamaterjali vastupidavust võimalik prognoosida ja seda tuleb kontrollida enne kasutamist.**Kindamaterjali läbimisaeg** Läbimisaja saab kinnaste tootjalt ja sellest tuleb kinni pidada.**Silmade kaitse**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

**Naha kaitse**

Kaitseriietus.

9 Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Andmed põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine teave****Füüsikaline olek:**

pastataoline

Värvus:

sinine

Lõhn:

lõhnatu

Lõhnalävi:

ei ole määratud

pH väärtus temperatuuril 20 °C:

ligikaudu 9

Füüsikalise oleku muutus**Sulamispunkt/sulamisvahemik:**

ei ole määratud

Keemispunkt/keemisvahemik:

100 °C (vesi)

Leekpunkt:

ei kohaldata

Süttimispunkt:

ei ole määratud

Lagunemistemperatuur:

ei ole määratud

Isestüttivus:

toode ei ole isesüttiv

Plahvatusohtlikkus:

toode ei ole plahvatusohtlik

Plahvatuspiirid:**alumine:**

ei ole määratud

ülemine:

ei ole määratud

Aururõhk:

23 hPa 20 °C korral (vees)

Tihedus temperatuuril 20 °C:ligikaudu 1,5 g/cm³**Suhteline tihedus:**

ei ole määratud

Aurutihedus:

ei ole määratud

Aurustumiskiirus:

ei ole määratud

Lahustuvus vees / segunemine veega:

Segune täielikult

Jaotustegur (n-oktanool/vesi):

ei ole määratud

Viskoossus: dünaamiline 20 °C:

ligikaudu 13 000 mPa·s

kinemaatiline:

ei ole määratud

9.2 Muu teave

oluline lisateave puudub.

Ohutuskaart **määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt**

Trükkimise kuupäev: 07.02.2014

Versioon: 2 (D)

Muutmise kuupäev: 07.02.2014

Märgistusel olev nimetus:

Knauf Flächenendicht**10 Püsivus ja reaktsioonivõime**

10.1 Reaktsioonivõime	Oluline lisateave puudub.
10.2 Keemiline püsivus	
Termiline lagunemine / välditavad tingimused	Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei lagune.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus	Ohtlike reaktsioone ei ole teada.
10.4 Välditavad tingimused	Oluline lisateave puudub.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Oluline lisateave puudub.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Ohtlike lagusaadusi ei ole teada.

11 Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Toksikoloogiline lisateave Meie kogemuste ja meile kättesaadava teabe kohaselt ei avalda toode asjatundlikul käitlemisel ning eeskirjadekohasel kasutamisel mingit tervistkahjustavat mõju.

12 Ökoloogiline teave

12.1 Ökotoksilisus	
Toksilisus veeorganismide suhtes	Oluline lisateave puudub.
12.2 Püsivus ja lagunduvus	Toodet saab veest peaaegu täielikult kõrvaldada abiootiliste protsesside abil, näiteks absorptsioonil aktiivmudaga.
12.3 Bioakumulatsioonivõime	Oluline lisateave puudub.
12.4 Liikuvus pinnases	Oluline lisateave puudub.
Lisajuhised	Toote asjakohasel juhtimisel väikestes kontsentratsioonides selleks kohandatud biopuhastitesse ei ole oodata häireid aktiivmuda efektiivsuses.
Ökoloogiline lisateave	
Üldine teave	Vältida sattumist põhjavette, veekogudesse, kanalisatsiooni.
12.5 PBT ja vPvB klassifikatsiooni tulemused	
PBT:	ei kohaldata
vPvB:	ei kohaldata
12.6 Muud kahjulikud mõjud	Oluline lisateave puudub.

13 Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusmeetod	
Soovitus	Jäätmekäitlus ametkondlike eeskirjade kohaselt.
Euroopa jäätmenimistu	08 04 10 Liimi- ja hereetiku jäätmed, mis ei ole 08 04 09.
Puhastamata pakendid	
Soovitus	Saastunud pakendid tuleb teha nii tühjaks kui võimalik. Pärast vajalikku puhastamist võib nad saata taaskasutusse.

Ohutuskaart
määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt

Trükkimise kuupäev: 07.02.2014

Version: 2 (D)

Muutmise kuupäev: 07.02.2014

Märgistusel olev nimetus:

Knauf Flächendicht

14 Veonõuded

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ÜRO number ADR, IMFG, IATA: | ei ole klassifitseeritud. |
| 14.2 ÜRO veose tunnus ADR, IMDG, IATA: | ei ole klassifitseeritud. |
| 14.2 Veo ohuklassid ADR, IMDG, IATA: | ei ole klassifitseeritud. |
| 14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA: | ei ole klassifitseeritud. |
| 14.5 Keskkonnaohud: | ei ole tõenäolised. |
| 14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale: | ei ole näidatud. |
| 14.7 Puisteveoste vedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisa ja IBC koodeksi kohaselt: | ei kohaldu. |
| ÜRO „Model Regulation“ | - |

15 Reguleerivad õigusaktid

15.1 Teave tervise, ohutuse ja keskkonna kohta / Erisätted aine või segu kohta

Riiklikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine Kemikaaliohutuse hindamist ei ole toimunud.

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 ohutusosakond,
97343 Iphofen, Saksamaa.

Kontaktisik: tehniline teabeteenistus (punktis 1).

Kasutatud lühendid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals