

# Ohutuskaart

## määruse 1907/2006/EÜ artikli 31 kohaselt



Trükkimise kuupäev: 11.12.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 11.12.2009

### 1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Segu identifitseerimine**
- **Märgistus**el olev nimetus: **Knauf CONNI R, Knauf CONNI S**
- **Segu kasutusala:** ehitiste fassaadipindade polümeere dekoratiivkrohv
- **Tootja/tarnija**  
 Knauf Bauprodukte Polska Sp.z.o.o  
 Gipsowa 5  
 97-427 Rogowiec  
 Poola  
 Tel +48 22 369 5600  
 Faks +48 22 369 5610  
 E-post grzegorek.tomasz@knauf.pl
 

**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 651 8697  
 Esmaabi: mürgistusteabekeskuse infoliin (9:00-17:00) **16662**
- **Hädaabitelefon:** **112**

### 2 Ohtude identifitseerimine

#### Liigitamine ja märgistamine:

See toode ei ole ohtlik, ei kuulu klassifitseerimise ja märgistamise aktiga 28. september 2005 aasta ohtlike ainete ja nende klassifitseerimise ja märgistamise kohta (Journal of Laws nr 201, kirje. 1674 ja 1675) ja vastavalt direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ.

### 3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Kirjeldus** Vesidispersioon, mis sisaldab stüreen - akrüül polüsiloksaanid, marmorjahu ja -terasid, titaanvalget, hüdrofoobseid lisandeid, konservante ja agente.
- **Segu ohtlikud koostisained ja klassifikatsioon**

Aine nimetus	EÜ number	CAS-number	Kontsen- tratsioon	Klassifikatsioon	Märgistus
Etanoolamiin	205-483-3	141-43-5	< 1 %	Xn; R20/21/22 C; R34	C R: 20/21/22-34
5-kloor-2-metüül-2H-isotia- sool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (3 : 1) segu		55965-84-9	< 0,0015 %	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	T; N R: 23/24/25-34- 43-50/53

### 4 Esmaabimeetmed

- **Üldine teave**
- **Sisse hingamisel** Võtta seljast määrdunud riided.  
peatada töö, minna puhta õhu kätte,  
kaebuste korral konsulteerida arstiga
- **Nahale sattumine** Pesta maha seebi ja veega ning loputada.
- **Silma sattumine** Loputada avatud silma jooksul voolava vee all paar minutit.  
Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
- **Allaneelamine** Loputada suud ja juua rohkesti vett. Pöörduda arsti poole.

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

Trükkimise kuupäev: 11.12.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 11.12.2009

Märgistusel olev nimetus:

**Knauf CONNI R, Knauf CONNI S****5 Tulekustutusmeetmed**

- **Kustutusvahendid** Toode ei põle
- **Sobivad tulekustutusvahendid** Kasutada ümbruskonna tulekahjule sobivaid tulekustutusvahendeid. CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või vesi.
- **Lisainformatsioon:** Kuumutamisel või tulekahju korral võib tekkida mürgine gaas. Saastunud kustutusvett tuleks koguda, mitte sisestada kanalisatsioonisüsteemi

**6 Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed**

- **Isikukaitsemeetmed** Kandke kaitseriietust. Mitte sisse hingata. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Keskkonnakaitse meetmed** Vältida saaste levikut kanalisatsiooni, pinnavette, põhjavette.
- **Puhastusmeetmed** Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, hapet siduvad, universaalsed sidujad, saepuru).

**7 Käitlemine ja hoidmine**

- **Käitlemine** Järgida valdkonna ohtusreegleid. Töötades mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga, ja aurude sissehingamist.
- **Lisateave hoiustamise kohta** Säilitada tihedalt suletud pakendites ventileeritavas ruumis. Hoiustamistemperatuur +5 ... +30 °C.

**8 Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**

- **Ained, millele on kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**

Kahjulik aine	CAS nr	piirnorm	lühiajaline kokkupuude	ühik
Etanoolamiin	141-43-5	3	10	mg/m <sup>3</sup>

- **Isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed** Järgida ohutus- ja hügieeninõudeid. Vältida pikajalist kontakti nahaga. Vältida silma sattumist.
- **Hingamisteede kaitse** Normaalsete töötingimuste korral ei ole vajalik.
- **Käte kaitse** Kanda kaitsekindaid. Kindad peavad olema ainele vastupidavad ega tohi seda läbi lasta.
- **Silmade kaitse** Kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.
- **Keha kaitse** Kanda kaitseriietust

**9 Füüsikalised ja keemilised omadused**

- **Füüsikaline olek:** pasta
- **Värvus:** toonitav vastavalt soovile
- **Lõhn:** akrüüli lõhnaga
- **Keemistemperatuur:** 100 °C
- **Leekpunkt** ei ole kohaldatav
- **Plahvatusohtlikkus** toode ei ole plahvatusohtlik
- **Tihedus 20 °C:** 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- **Lahustuvus / segunemine veega:** lahustub segamisel
- **pH 20 °C** 8 - 9

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

Trükkimise kuupäev: 11.12.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 11.12.2009

Märgistusel olev nimetus:

**Knauf CONNI R, Knauf CONNI S****10 Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **Keemiline stabiilsus** Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerijatega
- **Välditavad tingimused** Vältida miinuskraade ladustamise ajal puuduvad
- **Ohtlikud lagusaadused** Kõvastub vee aurustumisel. Tulekahju korral võib tekitada kahjulikke gaase (süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid)

**11 Teave toksilisuse kohta**

- **Toksilised komponendid**

aine	test	kogus	kokkupuute liik
5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni	LD50	>2000 mg/kg	nahk rottidel
ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni	LD50	1096 mg/kg	suu kaudu rottidele
(3 : 1) segu			
- **Toksikoloogiline lisateave:**
- **Nahale sattumisel** toote kuivamisel on seda raske maha pesta ja see võib põhjustada kerget ärritust, seepärast tuleb nahk võimalikult kiiresti puhastada
- **Silma sattumisel** võib põhjustada mehhaanilist ärritust

**12 Ökoloogiline teave**

**Üldjuhised** Ärge laske toodet põhjavette, veekogudesse, kanalisatsioonisüsteemi ja pinnasesse.

**13 Jäätmekäitlus**

- **Toode** Kuivanud jäägid võib ära anda olmejäätmetena.
- **Euroopa jäätmenimistu** 08 01 20 Värvide või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mis ei ole koodinumbriga 08 01 19.
- **Pakend** Tühjendatud nõud saata taaskasutuseks ümbertöötlemisele.

**14 Veonõuded**

- Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt ADR / RID
- Ei nõua erimärgistust veoks.
- Märkus: vedamise ajal vältida miinuskraade. Toode kaotab külmumisel omadused.

**15 Reguleerivad õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

- **Ohutuslaused pakendil**
- R20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
- R23/24/25 MürGINE sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
- R34 Põhjustab söövitust
- R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
- R50/53 Väga mürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

## **Ohutuskaart**

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

Trükkimise kuupäev: 11.12.2009

Versioon: 1

Muutmise kuupäev: 11.12.2009

Märgistusel olev nimetus:

**Knauf CONNI R, Knauf CONNI S**

<b>16</b> <b>Muu teave</b>
----------------------------

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel. Andmed on koostatud eeskätt ohutusnõuandeid silmas pidades ega ei kujuta need endast toote omaduste garantiid ega lepinguliste õigussuhete alust.

- **Ohutuskaardi koostas**                      Knauf Gips KG, Iphofen Saksamaa  
Knauf Bauprodukte Polska Sp.z.o.o.
- **Kontaktisik**                                Tehniline teabeteenistus (andmed punktis 1).