

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Putzgrund – Putzgrund Fassade**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2009,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.03.2009

1. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**Tootetähis****Knauf Putzgrund – Putzgrund Fassade****Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Fassaadipinna kruntimisvahend enne viimistluskrohviga katmist. Toonitav (275 värvitooni).

Tootja**Knauf Bauprodukte Polska Sp.z.o.o**

Gipsowa 5

97-427 Rogowiec

Poola Vabariik

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****Hädaabitelefoni:****112****2. Ohtude identifitseerimine****Aine või segu klassifitseerimine**

| | |
|----------------------------|--|
| Segu klassifitseerimine | Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuna Euroopa Liidu direktiivi 1999/45/EÜ järgi. |
| Füüsikalise-keemilise mõju | Tavapärastes kasutustingimustes ei avalda kahjulikku mõju. |
| Mõju inimeste tervisele | Segu ei ole klassifitseeritud inimese tervist ohustavana. |
| Mõju keskkonnale | Segu ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana. |

Märgistuselemendid

| | |
|-------------------------------|---|
| Ohusümbol ja sõnaline seletus | Ei ole vajalik. |
| Mõju kirjeldused | Ei ole vajalikud. |
| Ohutuslaused | Ei ole vajalikud. |
| Lisamärgistus | Alarühm: anorgaanilise aluspinnaga fassaadide kattematerjalid, veebaasil; 40 g/l alates 01.01.2010. Toode sisaldab < 40 g/l VOC |
| Lastekindel pakend | Ei ole vajalik. |
| Ohusümboli täheline tunnus | Ei ole vajalik. |

Muud ohud

| | |
|-----------------------|--|
| PBT/vPvB-kriteeriumid | Ei kohaldata. |
| Muu teave | Teave tervisele mõjumise ja selle sümptomite ning keskkonnamõjude kohta on toodud 11. ja 12. jaos. |

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Putzgrund – Putzgrund Fassade**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2009,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.03.2009

3. Koostis / teave koostisainete kohta**Segud**

Keemilised omadused: stüreen-akrülaadi kopolümeeri vesidispersioon, marmorijahu, titaanvalge, hüdrofoobsete lisandite, vahutamistavastase aine ja konservandi segu.

Koostisosade deklaratsioon:

| Aine nimetus | EÜ number | CAS-number | Kontsen- tratsioon , % | Klassifi- katsioon | Märgistamine |
|---|-----------|------------|------------------------------|--|------------------------------------|
| 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 [EÜ nr 220-239-6] (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

| | |
|--------------------------|--|
| Sissehingamisel | Tavapäraste kasutustingimuste korral ei ole tootega töötamine ohtlik. Esmaabi ei ole vajalik. |
| Nahale sattumisel | Pesta hoolikalt seebi ja veega ning korralikult loputada. |
| Silma sattumisel | Loputada lahtiste laugudega silmi kohe voolava vee all mitu minutit. |
| Allaneelamisel | Loputada suud veega. Pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. |

5. Tulekustutusmeetmed**Tulekustutusvahendid**

Tarneseisundis toode ei ole isepõlev.

Kasutada olukorrale vastavaid kustutusvahendeid, näiteks CO₂, pulberkustuteid või veejuga.**Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumuse toime või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.

Muu teave

Tule kustutamiseks kasutatud saastunud vesi koguda kokku, vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6. Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed**Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid**

Kanda tööriivaid. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (liivaga, diatomiidi, happe absorbendiga, universaalse absorbendiga, saepuru).

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Putzgrund – Putzgrund Fassade**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2009,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.03.2009

7. Käitlemine ja hoidmine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tegutseda tööohutusnõuete kohaselt. Töö ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida sattumist nahale ja silma, auru mitte sisse hingata.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada ainult terves originaalpakendis hästi õhutatavas ruumis. Soovitav ladustamistemperatuur 5–30 °C.

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

Kokkupuute piirnormid

| Aine | NDS/NDSch | Töökeskkonnas Piirnorm mg/m ³ | Lühiajaline piirnorm mg/m ³ |
|--------------------------|------------------------|--|---|
| Etanoolamiin | 3/10 mg/m ³ | 15 | 30 (naha kaudu absorbeeruv) |
| Marmor ja titaandioksiid | Ei kohaldata. | 5 (tolmuna kokku)* | |

* Kuna toode on vedel, võib tolmu töökohal olemine põhjustada ainult varem tootega töödeldud kuiva pinna lihvimisel.

Kokkupuute ohjamine

| | |
|--------------------------------|--|
| Asjakohane tehniline kontroll | Tagada hea ventilatsioon. |
| Isikukaitsevahendid | |
| Hingamisteede kaitse | Tavapäraste kasutustingimuste korral ei ole kaitsevahendid vajalikud. |
| Käte kaitsmine | Kanda kaitsekindaid. |
| Naha ja keha kaitse | Kanda tavapärasest tööriietust. |
| Silmade/näo kaitse | Kanda tihedaid kaitseprille. |
| Hügieenimeetmed | Järgida tööohutuse ja hügieeninõudeid. Enne puhkepause ja tööpäeva lõpus pesta käed. |
| Kokkupuute ohjamine keskkonnas | Kõigi tehniliste ja korralduslike vahenditega vältida veekogude, põhjavee ja pinnase saastumist. |

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---|-------------------------------------|
| Välimus | |
| Füüsikaline olek | Vedel pasta |
| Värvus | Vastab pakendil olevale tähistusele |
| Lõhn | Iseloomulik, akrüül |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik | 100 °C |
| Süttivus | Ei ole süttiv. |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | Ei kohaldu. |
| Suhteline tihedus (20 °C) | 1,5 kg/dm ³ |
| Lahustuvus | Veega väga hästi segatav. |
| pH (20 °C) | 8–9 |

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Putzgrund – Putzgrund Fassade**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2009,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.03.2009

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tingimused, mida tuleb vältida | Miinustemperatuurid hoidmise ja kasutamise ajal. |
| Kokkusobimatud materjalid | Tugevad oksüdandid. |
| Ohtlikud lagusaadused | Ettenähtud kasutus- ja ladustamistingimuste korral puuduvad. Vee aurustumisel toode kõvastub. Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisel vabanevad gaasid (süsinikoksiid ja süsinikdioksiid). |

11. Teave toksilisuse kohta

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

| | |
|--|---|
| Akuutne toksilisus | 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (3 : 1) segu: LD ₅₀ , naha kaudu, rotid: > 2000 mg/kg LD ₅₀ , suu kaudu, rotid: 1096 mg/kg |
| Ärritav | Vt altpoolt samast lõigust. |
| Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta | |
| Kokkupuuteviisid | Sissehingamine, allaneelamine, kokkupuude naha ja silmadega. |
| Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid | |
| Silma sattumisel | Võib põhjustada mehaanilist ärritust. |
| Nahale sattumisel | Pärast toote kuivamist on seda raske maha pesta ja see võib põhjustada kerget ärritust, seepärast tuleb nahk võimalikult kiiresti puhastada. |

12. Ökoloogiline teave

| | |
|-------------------|---|
| Toksilisus | Andmed selle toote ökotoksilisuse kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustavana. |
| Muu teave | Vältida sattumist vette, kanalisatsiooni ja pinnasesse. |

13. Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid

Toote ülejääke ja kasutatud pakendit peab käitlema õigusaktide nõuete kohaselt. Jäätmeid tuleb klassifitseerida kehtiva jäätmekataloogi kohaselt, võttes aluseks nende päritolu ja konkreetsed tootmisprotsessid. Alltoodud jäätmekoodid on ligikaudsed. Need võivad teatud juhtudel muutuda.

| | |
|--------|--|
| Toode | Rühm: 0801 Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ning äraastamisel tekkinud jäätmed. Klass: 080120 Värvide või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 080119. Jäätmed koguda eraldi mahutisse ja anda üle ettevõttele, kellel on luba tegeleda majandusjäätmete käitlemisega. |
| Pakend | Rühm: 1501 Pakendid (sealhulgas liigiti kogutud kodumajapidamises tekkinud pakendijäätmed). Klassid: 150102 Plastpakendid; 150104 Metallpakendid. Tootejääkidest puhastatud pakendi võib anda taaskasutussüsteemi. |

14. Veonõuded

| | |
|--------------------|---|
| Muu teave | Toode ei ole ADR/RID kohaselt ohtlik veos. Toode ei vaja erikohtlemist ja selle märgistamine ei ole kohustuslik. |
| Tähelepanu! | Transportimise ajal tuleb vältida miinustemperatuure. Toode külmub ja kaotab spetsiifilised omadused. |

Ohutuskaart

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt

Toote identifitseerimine: viimistlusvärv **Knauf Putzgrund – Putzgrund Fassade**

Ohutuskaardi originaal: 30.01.2009,

tõlgitud ja ajakohastatud 20.03.2009

15. Reguleerivad õigusaktid

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 (16. detsember 2008), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

Kemikaaliohutuse hindamine Ei kohaldata.

16. Muu teave

Riskilause tekst

R20/21/22 – Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R23/24/25 – Mürge 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

Ohutuskaardile märgitud teave tugineb toote valmistaja esitatud andmetele, mida loetakse õigeteks, kuid toote importija ega valmistaja ei taga, et nimetatud teave on piisav, ega võta vastutust tagajärgede eest, mida võib põhjustada selle teabe kasutamine. Andmeid ei tohi muuta ega kohaldada muudele toodetele. Paljundamine on lubatud ainult juhul, kui teksti ei muudeta. Toote kasutaja vastutab ohutuskaardil antud teabele hinnangu andmise eest, selle sobivuse eest toote konkreetsete kasutustingimustega, samuti kõigi vajalike ohutusmeetmete võtmise eest toote kasutamisel.