



Biztonsági adatlap

2009. március

Biztonsági adatlap

kőzetgyapot termékekre



Biztonsági adatlap

Vonatkozó előírások

1999/45/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv

67/548/EGK tanácsi irányelv

1907/2006 REACH irányelvek

Termékek megnevezése:

Kőzetgyapot hő-, akusztikai-, és tűzvédelmi szigetelésre

NOBASIL - MPN,MPE, MPS, ADN, ADE, FRN, FRE, FRK, PTN,
PTE, SPK, PTS, FKD, SPN, SPU, SPE, SAE, SKE, PVT, SPS, FKL,SAS, SKS, LSP,
MAT (Rohoz), PIPE (Skruz), TDN, Band (Pás), R-PPD, TS, TSS, TSK, PDK, TDS,
SH, Solar, NOBASYP, NOBADRAP, TERMOTOIT

Kiadás dátuma: 2009. március 01.

Tartalomjegyzék

1. A termék és társaság (cég) azonosítása
2. Az összetevőkre vonatkozó adatok
3. A veszély szerinti besorolás
4. Elsősegélynyújtás
5. Tűzvédelmi intézkedések
6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
7. Kezelés és tárolás
8. Expozíció ellenőrzések és személyi védelem
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok
10. Stabilitás és reakciókészség
11. Toxikológiai információk
12. Ökológiai információk
13. Hulladékkezelési szempontok
14. Szállításra vonatkozó előírások
15. Szabályozással kapcsolatos információk
16. Egyéb információk

1. A termék és társaság (cég) azonosítása

1.1 A termék azonosítása: NOBASIL kőzetgyapot

1.2 A termék felhasználása: Épületek és műszaki berendezések hő-, hang és tűzvédelmi szigetelése

1.3 A társaság vagy cég azonosítása:

Gyártó: Knauf Insulation s.r.o.
Železničný rad 24
968 14 Nová Baňa
tel: + 421/ 45/ 68 33 111

Forgalmazó: Knauf Insulation Kft.
8924 Alsónemesapáti Ipartelep
tel: + 36/92/550 900
fax: + 36/92/550 901

1.4 Készültségi telefon: +36/92/550 910

2. Az összetevőkre vonatkozó adatok

2.1 A termék modifikált műgyantával ragasztott ásványi rostokból készül.

2.2 EINECS szám: nincs megadva

2.3 CAS szám: nincs megadva

3. A veszély szerinti besorolás

Az emberre és a környezetre ható kockázat: Hosszabb idejű munkavégzés esetében az arra érzékeny embereknek átmeneti bőr és légút inger léphet fel.

4. Elsősegélynyújtás

Szakorvos segítsége nem szükséges.

Belégzés esetén: friss kevegő

Bőrrel való érintkezésakor: vízzel lemosni

Amennyiben szemet ér: úgy kezelni mind más idegen tárgyat a szemben, nem törölgetni a szemet de kiöblíteni nagy mennyiségű tiszta, friss vízzel.

Elfogyasztáskor: nincs értékelve

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltóeszközök: az ásványgyapot szálak nem égők, 500 °C hőmérséklet fölött kezd égni a kötő anyag a termékben - oltás a szokásos tűzoltási módszerekkel.

Tűzoltó eszközök, amelyeket tilos használni: nem ismeretesek

Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak: nincs megadva

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyvédelmi óvintézkedések: magas pormennyiségnél a munkahely környezetében használjon a 8. részben leírtak szerinti védő eszközöket .

Környezetvédelmi óvintézkedések: egyedi követelmények nincsenek megadva

Tisztítási módszerek: mechanikus eltávolítás

7. Kezelés és tárolás

Kezelés egészségvédelem és munkabiztonsági óvintézkedések:

- szigetelő anyag csak a felhasználás helyén legyen kicsomagolva,
- a szétszóródott port nem szabad söpörni sem kompreszorral fújni, hanem fel kell szívni ipari porszívóval,
- a munkahelyen biztosítani kell a szükséges szellőztetést,
- olyan eszközt használni, ami minimális porzást képez,

Tárolás: a szigetelő anyagot fedett, száraz helyen kell raktározni

8. Expozíció ellenőrzése és személyi védelem

Az expozíció határértékei: Kc ásványi műszál esetében 4 mg/m³

Az expozíció ellenőrzése: a technológia minden megváltoztatásánál

Az expozíció ellenőrzése a munkahelyen: 1 x 3 évenként

A légutak védelme: védőmaszk

A kéz védelme : védőkesztyű

A szem védelme: védőszemüveg

A bőr védelme: védőruházat

Az előkészítés környezetvédelmi ellenőrzése: egyedi követelmények nincsenek megadva

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Kinézet

Fizikai állapot: szilárd anyag

Szín: sárgás-szürkés-zöldes

Szag: szagtalan

pH érték (vizes lúgozásnál): 100 g/l H₂O : 7-8 25°C-nál

Forráspont: nincs értékelve

Lobbanáspont: nincs értékelve

Gyúlékonyság: az MSZ EN 13501- 1 szerint **A1**; kivétel: SAE, SAS, SKE, és SKS az MSZ EN 13501 -1 szerint **E** (aszfalttal és aszfaltozott vízszigetelő kartonnal Kasírozott termékek)

Robbanási tulajdonságok: nincs értékelve

Gőznyomás: nincs értékelve
Térfogattömeg: 30 - 200 kg/m³
Vízben való oldékonyság: nem oldódó
Viszkozitás: nincs értékelve
Gőzsűrűség: nincs értékelve
Párolgási gyorsaság: nincs értékelve
Olvadáspont: > 1000 °C

10. Stabilitás és reakciókészség

Az anyag stabilitása: gázok keletkezése kis ppm koncentrációban (a kötő anyag felszabaduló összetevői) 200°C felett; az összekötő anyag teljes szétesése 500°C felett.

Kerülendő körülmények: nincs értékelve
Elkerülendő anyagok: nincs értékelve
Veszélyes bomlástermékek: nincs
Veszélyes reakciók: nincs

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás: a termék nem toxikus

Karcinogenitás: A Európai rendeletek szerint az anyag megfelelő Q rendelet EU 97/69EK megjegyzésének, nincs osztályozva mind lehetséges karcinogén.

A Q megjegyzés biztosítja a magas biofeloldást ami évente kétszer mérve van a szálak kémiai összetételeire előírt tesztek szerint. A tesztelést Fraunhofer Institut für Silicatiforschung certifikált institution végzi. (jegyzése ennek a minőségnek RAL).

Gyakorlati tapasztalatok: A gyakorlati tapasztalatok és a tudományos kísérletek eredményei alapján semmilyen egészségre káros hatás nem került megállapításra

12. Ökológiai információk

A termék stabil, nem tartalmaz azbesztet és nehéz fémeket és nem jelent semmilyen környezetvédelmi veszélyforrást.

13. Hulladékkezelési szempontok

Nem veszélyes hulladék (csak az eladott termék hulladéka - ami a használó által nem lett szennyezve), az érvényes előírások szerint lehet közömbösíteni.

Fellazítás és megrongálás után a hulladékot a Magyar Köztársaság Környezetvédelmi Minisztériumának 22/2004. (XII. 11.) KvVM rendelete

(A hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001.(XII.18.) KöM rendelet módosításáról) alapján a 101103 számú hulladékfajtaiba kell besorolni és a hulladékkal a Magyar Köztársaság Környezetvédelmi Minisztériumának 284/2001 T.t. számú rendelete alapján rendelkezni és a szemétkerakodó telepeken közömbösíteni.

A hulladék PE fóliát a 010203 számú hulladékfajtaiba kell besorolni (a hulladékot újrafeldolgozni).

A csomagolóanyag hulladékot a 200101 számú hulladékfajtaiba kell besorolni (a hulladékot újrafeldolgozni).

14. Szállítási vonatkozó előírások

Nem veszélyes áruajtáról van szó, a szállítóeszközökkel kapcsolatban egyedi előírások szerinti feltételek nem kerültek megállapításra.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Külön előírások nem kerültek megállapításra..

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapot kiadta: Knauf Insulation s.r.o., Nová Bana

Honosította: Knauf Insulation Kft., Zalaegerszeg

Minden fajta NOBASIL termékre érvényes MPN, MPE, MPS, ADN, ADE, FRN, FRE, FRK, FDK, FKL, SPK, SPN, SPU, SPE 50, SPE, SAE, SKE, SPS, SAS, SKS, PTN, PTE, PTS, PVT, SH, TDN, Pás, Pás-, Solar, Rohoz, LSP, Skruz, Nobadrap, Nobasyp, Termotoit

Knauf Insulation ÜGYFÉLSZOLGÁLAT



Tel.: +36 23 880 751

Tel.: +36 23 880 752

Tel.: +36 23 880 753

Fax: +36 23 880 750



order.hu@knaufinsulation.com

info@knaufinsulation.hu



2058 Budaörs, Gyár u. 2. - Pf. 115.

www.knaufinsulation.hu

A technológiai fejlesztésekből és a legújabb kutatási eredményeink felhasználásából adódó változások jogát fenntartjuk.

A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.