

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

| | |
|---------------------------|---|
| Kereskedelmi megnevezés | Diamant gipszkartonlemez 12,5 mm |
| Gyártó/szállító | Knauf GmbH |
| Utca/Postafiók | Knaufstraße 1 |
| Országjel/Ir.szám/Helység | A – 8940 Weißenbach/Liezen |
| Telefon | 050/567-187 |
| Telefax | 050/567-50187 |
| E-Mail | sicherheitsdatenblatt@knauf.at |
| Segélyinformáció | Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien |
| Segélyhívószám: | 01/4064343 |

2. Lehetséges veszélyek

Az anyag vagy keverék besorolása: a CLP-rendelet értelmében nem besorolásköteles.

Emberre és környezetre való veszélyesség: nincs.

Jelöléskötelezettség: a CLP-rendelet értelmében nem jelöléskötelezett.

3. Összetétel/összetevők adatai

Kémiai jellemző: keverék.

Leírás: tűzálló gipszkartonlemez (DF) megkötött gipszből, kartonborítással. Gipszmag kis mennyiségű keményítővel, tenzidekkel és hidrofób összetevőkkel, valamint szilárdság- és tűzállóképesség-növelő rostanyagokkal, és ásványi adalékanyagokat is tartalmaz.

További alkotóanyagok: CAS-szám: 7778-18-9 kalcium-szulfát 50-100%; EINECS: 231-900-3

Megjegyzés: az anyagnak a munkaterületre vonatkozó expozíciós határértékét lásd a 8. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információk: nem szükséges különösebb intézkedés.

Belégzés esetén:

Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. Panasz esetén konzultáljunk orvossal.

Bőrrel érintkezés esetén:

A bőrre került anyagot mossuk le szappanos vízzel. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szembe jutás esetén:

Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvízes öblítést. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítse ki a száját bő vízzel, majd igyon bőséges mennyiségű vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

A legfontosabb akut és később fellépő tünetek és hatások: Nem ismert erre vonatkozó információ.

Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés: Nem ismert erre vonatkozó információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmos oltószerek: a tűzvédelmi intézkedéseket a környezet határozza meg.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószert: nincs.

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek: tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid, kén-dioxid szabadulhat fel.

Speciális védőeszköz: tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk viselése ajánlott.

További tudnivalók: a termék nem gyúlékony.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: szellőztetéssel el kell kerülni a porképződést.

Környezetvédelmi intézkedések: szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe nem kerülhet.

Eltávolítási/tisztítási módszerek: mechanikusan felszedni.

Kiegészítő utasítások: lásd a 7., 8., 13. pontokban.

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedés: kerüljük a porképződést. A termék porát nem szabad belélegezni.

Információ tűz és robbanás esetén: nincs speciális intézkedés.

Biztonságos tárolás feltételei, tárolóval szembeni követelmények: száraz helyen tároljuk.

Tárolási osztály: VCI: 13 (nem gyúlékony tömör anyagok).

Végfelhasználói utasítások: nincs további információ.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyi védőfelszerelés

Ellenőrzendő paraméterek:

Munkahelyre vonatkozó határértékek:

MAK értékek GKV 2011 szerint:

CAS 7778-18-9 kalcium-szulfát 50-100%

MAK mg/m³ 5 A/10 A; 2x60 min (Miw)

Megjegyzés:

A = respirábilis frakció, E = belélegezhető frakció

Az expozíció ellenőrzése és határértékei:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók.

Légzésvédelem: porképződés esetén porálarc (FFP1 szűrő) használata javasolt.

Kézvédelem: nem szükséges.

Szemvédelem: szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges a por ellen.

Test védelme: védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Forma

lemez

Szín

gipszmag: fehér, fehér-bézs, fehér-szürke, karton: bézs

Szag:

szagtalan

Szag határértéke:

nem meghatározott

pH-érték 20°C-on:

szállítási állapotban nem releváns: szuszpenzió: 6-9

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem értelmezhető

Forráspont/forrási tartomány: nem értelmezhető

Lobbanáspont °C-ban: nem értelmezhető

Lobbanékonyság (szilárd, gáz): nem értelmezhető

Gyúléspont °C-ban: nem értelmezhető

A gipsz hőbomlása: CaSO₄ és H₂O: 140°C-tól

Hőbomlás: CaO és SO₃ 1000°C-tól

Öngyulladás: nem képes öngyulladásra

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Gőznyomás: nem értelmezhető

Törmeléksűrűség: 1 g/cm³ - 1 g/cm³

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Párazárás: nem értelmezhető

Páralevezető képesség: nem értelmezhető

Oldhatóság/vízzel keveredő képesség: ca. 2 g/l (kalcium-szulfát x 2 H₂O) 20°C-nál

Eloszlási hányados (n-oktán/víz): nem értelmezhető

Viszkozitás:

Dinamikus: nem értelmezhető

Kinematikus: nem értelmezhető.

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

10. Stabilitás és reakciókészség

| | |
|-----------------------------------|---|
| Reaktivitás: | nincs erre vonatkozó információ |
| Kémiai stabilitás: | |
| Hőbomlás/Elkerülendő körülmények: | nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük nedvességet. |
| Lehetséges veszélyes reakciók: | megfelelő tárolás mellett nem ismertek |
| Elkerülendő anyagok: | nincs erre vonatkozó információ |
| Veszélyes bomlástermékek: | nem ismert veszélyes bomlástermék. |

11. Toxikológiai adatok

| | |
|---------------------------------|---|
| Akut toxicitás: | nem toxikus |
| Primer irritáló hatás: | |
| bőrre: | nem jellemző |
| szemre: | nem értelmezhető |
| szenzibilitás: | nem ismert |
| Egyéb toxikológiai információk: | a hatályban lévő „Általános EU besorolási irányelvek” szerint nem jelölésköteles. Rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett nem ismert egészségkárosító hatás. |

12. Ökotoxicitás

| | |
|---------------------------------|--|
| Vízi toxicitás: | nincs erre vonatkozó információ |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | nincs erre vonatkozó információ |
| Bioakkumuláció: | nincs erre vonatkozó információ |
| A talajban való mobilitás: | nincs erre vonatkozó információ |
| Egyéb ökológiai hatások: | |
| Vízveszélyességi osztály: | 1 – talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába nem vezethető |
| PBT- és vPvB értékelés: | nem értelmezhető |
| Egyéb káros hatás: | nem ismert. |

13. Hulladékkezelési előírások

| | |
|----------------------------|---|
| javaslat: | nemzeti előírások szerint |
| Európai hulladékkulcsszám: | 17 08 02 gipszbázisú építőanyagok, kivéve azok, melyek a 17 08 01 alá esnek 17 09 04 vegyes építési és bontási hulladék, kivéve azok, melyek a 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 alá esnek. |
| Nem tiszta csomagolóanyag: | |
| Javaslat: | A szennyezett csomagolóanyagot ki kell üríteni, majd újrahasznosításra átadni. Javasolt tisztítási mód: a leragadt maradékokat kiszáradás után el lehet távolítani. |

14. Szállításra vonatkozó előírások

| | |
|--|------------------|
| UN-szám (ADR, IMDG, IATA): | törölve |
| Az ENSZ szállítási megnevezés: | törölve |
| Szállítási veszélyességi osztály: | törölve |
| Csomagolási csoport: | törölve |
| Felhasználót érintő óvintézkedés: | nem értelmezett |
| Ömlesztett II MARPOL 73/78 és IBC-kódex: | nem értelmezett. |

15. Jogszabályok

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/az anyagra vagy a keverékre vonatkozó jogszabályok:

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Nemzeti előírások: | nincsenek |
| Vízveszélyességi osztály: | 1 – enyhén veszélyes a vizekre |
| Anyagbiztonsági értékelés: | nem történt. |

16. Egyéb adatok

Az adatok a kiállítási időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt.

Az adatlap kiállítója: Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen.