

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

Kereskedelmi megnevezés	Safeboard tűz- és sugárzásálló gipszkartonlemez
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: nem ismert.

Jelöléskötelezettség: a CLP-rendelet értelmében nem jelöléskötelezett.

3. Összetétel/összetevők adatai

Kémiai jellemző: keverék.

Leírás: tűzvédelmi gipszkartonlemez (DF) megkötött gipszből és nehézpátból, kartonborítással. Gipszmag kis mennyiségű keményítővel és tenzidekkel, szilárdság- és tűzállóképesség-növelő rostszálakkal, továbbá szervesetlen színezékanyaggal.

További alkotóanyagok: CAS-szám: 7778-18-9 kalcium-szulfát; 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. Az ólompor belégzése esetén a sérült vigyük friss levegőre és hívjunk orvost!

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 folyóvizet 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

Alkalmas oltószerek: minden oltószert megfelelő; a környezet határozza meg.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószert: nincs.

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek: tűz esetén szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-dioxid (SO_x) és fluorsav (HF) szabadulhat fel.

Speciális védőeszköz: tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk és teljes védőruházat 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 (szárazon) felszedni; porképződést kerülni.

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, szellőztessünk, és porszívózzunk. A termék porát nem szabad belélegezni.

Információ tűz és robbanás esetén: nincs speciális intézkedés.

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

Tárolási osztály: VCI: 13 (nem gyúlékony szilárd 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 %

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: ne lélegezzük be a port/füstöt. Kerüljük a bőrrel érintkezést, szembe ne kerüljön.

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

Kézvédelem: nem szükséges.

Szemvédelem: szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges a por ellen.

Test védelme: könnyű védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Forma

lemez

Szín

gipszmag: sárgás, karton: bézs, szürke

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

Lobbanékonyág (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: ca. 1,3 g/cm³-1,4 g/cm³

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Párazárás: nem értelmezhető

Páralevezető képesség: nem értelmezhető

Oldhatóság/vízzel keveredő képesség: ca. 2 g/l (CaSO₄ x 2 H₂O) 20°C-on

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

Viszkózitás:

Dinamikus: nem értelmezhető

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Kinematikus: nem értelmezhető.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás: nincs erre vonatkozó információ
Kémiai stabilitás: ált. munkakörülmények között stabil
Hőbomlás/Elkerülendő körülmények: nem bomlik rendeltetészerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.
Lehetséges veszélyes reakciók: megfelelő tárolás mellett nem ismertek
Elkerülendő anyagok: nincs erre vonatkozó információ
Összeférhetetlen anyagok: nincs erre vonatkozó információ
Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nincs.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: nem toxikus
Primer irritáló hatás:
bőrre: nem irritatív
szemre: nem irritatív
szenzibilitás: nem ismert
Egyéb toxikológiai információk: Az EU legutolsó, érvényben lévő határozata szerint a készítmények általános besorolási szabályzata által előírt mérések alapján toxikológiai szempontból nem jelölésköteles. Tapasztalataink alapján a terméknek rendeltetészerű használat mellett nincs egészségkárosító hatása.

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 – tilos talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába vezetni.
PBT- és vPvB értékelés: nem értelmezhető
Egyéb káros hatás: nem ismert.

13. Hulladékkezelési előírások

javaslat: nemzeti előírások szerint.
Európai hulladékkulcsszám: 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 leadni.

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.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

15. Jogsabályok

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

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.