

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

Kereskedelmi megnevezés	Sugárzásvédelmi gipszkartonlemez 625 x 2000 mm, ill. 2600 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: a termék ólmot tartalmaz. Ne használjuk olyan tárgyak beborítására, melyeket kisgyermekek megrághatnak vagy szopogathatnak.

Jelöléskötelezettség: a CLP-rendelet értelmében nem jelöléskötelezett.

3. Összetétel/összetevők adatai

Kémiai jellemző: keverék.

Leírás: sugárzás- és tűzvédelmi gipszkartonlap (DF) megkötött gipszből, kartonborítással. Gipszmag kis mennyiségű keményítővel és tenzidekkel, valamint szilárdság- és tűzállóképesség-növelő rostszálakkal; külső felületén ólomlemez-kasírozással. Az ólomlemeznek a gipszkartonlemezhez ragasztása: vízbázisú diszperziós ragasztóval.

A ólom kompakt formában nem veszélyes anyag, viszont a feldolgozása során veszélyes anyagok képződhetnek, ill. szabadulhatnak fel belőle. A termékkel való dolgozás közben ólomtartalmú por, ill. füst képződhet. Felhevülés hatására az olvadáspontot átlépve az ötvözetből ólom-oxid képződik. Az ólomtartalmú por, ill. füst nagymértékű belégzése, illetve esetleges lenyelése étvágytalanságot, anémiát, álmatlanságot, fejfájást, myalgiát, ingerlékenységet, ízületi fájdalmakat, izomgyengeséget, gyomorproblémákat és májelváltozást okozhat.

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:

Az ólompor belégzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre és hívjunk orvost!

Bőrrel érintkezés esetén:

A bőrre került anyagot mossuk le alaposan 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: minden oltószer megfelelő; a környezet határozza meg.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: nincs.

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek: tűz esetén csekély mértékű szén-monoxid és szén-dioxid szabadulhat fel. Az ólom-oxid-füst, ill. az ólomgőz mérgező.

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, porszívózással 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., és 13. pontokban.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedés: kerülnük a porképződést, gyakran szellőztessünk. A termék porát nem szabad belélegezni.

Információ tűz és robbanás esetén: nincs speciális intézkedés.

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

Tárolási osztály:

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)

CAS 7439-92-1 ólom

MAK mg/m³ 0,1 A/0,4 A; 4x15 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. Kerülnük a bőrrel érintkezést, szembe ne kerüljön.

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

Kézvédelem: át nem eresztő védőkesztyű. Előzetes tesztelés szükséges a kesztyű kipróbálására: fontos szempontok: áthatolási idő, áthatolási arány és degradáció.

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, szürke; ólomkasír: fémes szürke

Szag:

szagtalan

Szag határértéke:

pH-érték 20°C-on

szállítási állapotban nem releváns; szuszpenzió: 6-9

Olvadáspont/olvadási tartomány: 327- (ólomlemezé)

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

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Törmeléksűrűség:	0,8-0,9 g/cm ³ ; ólomkasír: 11,3 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem értelmezhető
Páralevezető képesség:	nem értelmezhető
Oldhatóság/vízrel keveredő képesség:	ca. 2 g/l CaSO ₄ x 2 H ₂ O
Eloszlási hányados (n-oktán/víz):	nem értelmezhető
Viszkozitás:	
Dinamikus:	nem értelmezhető
Kinematikus:	nem értelmezhető.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás:	nincs erre vonatkozó információ
Kémiai stabilitás:	ált. munkakörülmények között stabil
Hőbomlás/Elkerülendő körülmények:	nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.
Lehetséges veszélyes reakciók:	megfelelő tárolás mellett nem ismertek
Elkerülendő anyagok:	savak, lúgok, oxidálószer
Összeférhetetlen anyagok:	az ólom hevesen reagál az erős oxidálószerekkel, az ammónium-nitráttal és a savakkal.
Veszélyes bomlástermékek:	normál körülmények között nincsenek.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	Lenyelés vagy bőrkontaktus révén akut mérgezés nem valószínű. A gyomor-bél-nyálkahártyában oldódási, felszívódási nehézségek miatt magas dózisban fordulhat elő akut mérgezés. Ha az ólomtartalmú por hosszú időn át a szervezetbe jut, a véráramba mobilizálódhat. Az ólom magzatkárosító hatású. Terhes anyákra nézve nem kizárt az egészségkárosító hatás még a határérték betartása mellett sem.
Primer irritáló hatás:	
bőrre:	nem irritáló hatású
szemre:	nem irritáló hatású
szenzibilitás:	nem ismert
Egyéb toxikológiai információk:	

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 08 02 gipszbázisú építőanyag, kivétel: 17 08 01

Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

17 09 04 vegyes építési és bontási hulladék, kivétel: 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
17 04 03 ólom

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.

15. Jogszabályok

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.