

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2009

Felülvizsgálat 05.01.2009

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Thermopal-FS 33**
- Cikkszám: 201422
- Anyag/készítmény használata Spatulyázó massa
- Gyártó/szállító:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel: (+49) 5231/953-00
- Információt nyújtó terület:
Lubomir Fajta
Schomburg Slovensko, s.r.o.
Rybnicna 38/F
831 06 Bratislava
Slowakei
Tel.: 00421 - 2 - 32 400 502

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



Xi Irritativ

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
Fojamatos belégzés esetén a porszemcsék egészségi problémákat okozhatnak.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
 - Leírás:
Normalizált cementek és szilikát-adalékanyagok kombinációja
Kromátszegény a TRGS 613 alapján
 - Veszélyes alkotórészek:
- | | |
|---|---------|
| 1305-62-0 calcium dihydroxide | 2,5-10% |
|  Xi; R 38-41 | |
| 65997-15-1 cement | 25-50% |
|  Xi; R 38-41 | |
| 14808-60-7 Quartz (SiO ₂) | 25-50% |

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk:
Minden elsősegélynyújtásnál: Mindig tartsa be a segítséget nyújtó személyre vonatkozó védelmi szabályokat (pl. hordjon védőkesztyűt).
- Belélegzés után:
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal-FS 33

(folytatása 1 oldalon.)

Vigye ki a sérültet a porral szennyezett környezetből.

• **Bőrrel való érintkezés után:**

Bőrrel való érintkezést követően távolítsa el mechanikusan a maradékokat, és a sérült helyet óvatosan mossa le szappannal és vízzel.

• **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

• **Lenyelés után:**

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

Ne itassa semmilyen folyadékkal (tej, alkohol, olaj, stb.).

Lehetőség szerint akadályozza meg a hányást.

5 Tűzvédelmi intézkedések

• **Megfelelő tűzoltószerek:**

A termék magában nem ég.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

• **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**

Az oltásra használt vízzel reakcióba lépve alkalikus oldat keletkezik, amely ingerlően hathat.

• **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

• **További adatok** Tartsa be a balesetekre vonatkozó utasításokat a helyi terv szerint.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

• **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Kerüljük a porképződést.

Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.

Hordjunk személyes védőruházatot.

• **Környezetvédelmi intézkedések:**

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

• **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

A terméket mechanikusan gyűjtse be, por nélkül.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

• **További információk:**

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

• **Kezelés:**

• **Információk a biztonságos kezeléshez:**

A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük a porképződést.

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

• **Raktározás:**

• **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.

• **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: **Thermopal-FS 33**

(folytatása 2 oldalon.)

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
65997-15-1 cement (10-25%)
TLV 10 mg/m³

1305-62-0 calcium dihydroxide (2,5-10%)
TLV 5 mg/m³
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A munka befejezését követően öltözzön át.
A szennyezett ruhadarabokat elszívással tisztítsuk, ne fújjuk vagy keféljük le azokat.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
Előzze meg a szembe vagy bőrbe jutását. A termék által erősen szennyezett öltözékét cserélje ki.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
- **Légzésvédelem:**
Határértékek túllépése esetén légzésvédelem, pl. egész maszkkal: részecskeszűrő P2 (fehér) vagy porszűrős maszk (feles, negyedmaszk részecskeszűrővel)
- **Kézvédelem:**
Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.
Védőkesztyű használatánál ajánljuk alatta pamutkesztyű viselését.
- **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Átthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:**
Beim Umfüllen und sonstiger Staubentwicklung dichtschießende Schutzbrille tragen.
- **Testvédelem:** Nitrillel átitatott pamutkesztyű.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok• **Általános adatok**

Forma:	Por.
Szín:	szürke
Szag:	gyenge, jellemző

• **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

• Robbanáspont:	Nem használható
------------------------	-----------------

• Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
-----------------------	-------------------------------

• Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
---------------------------	---------------------------------------

• Sűrűség 20 °C-nál:	1,149 g/cm ³
-----------------------------	-------------------------

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal-FS 33

(folytatása 3 oldalon.)

• **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Keverhető

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
1305-62-0 calcium dihydroxide
Szájon át LD50 7340 mg/kg (Ratte)
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**
10 00 00 TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
10 12 00 kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladékok
10 12 03 szilárd részecskék és por
17 00 00 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01 00 beton, téglák, cserép és kerámia
17 01 01 beton
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

(folytatása 5 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal-FS 33

(folytatása 4 oldalon.)

15 Szabályozási információk**• EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

• A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritatív

• R-anyagok:

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

• S-anyagok:

2 Gyermek kezebe nem kerülhet.

22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

29 Csatornába engedni nem szabad.

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

• Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

• Országos előírások:**• Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.****16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

• Lényeges R-mondatok

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

• Kapcsolattartási partner: Lubomir Fajta