

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2009

Felülvizsgálat 03.12.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Thermopal SR 44 weiß
- **Cikkszám:** 201418
- **Anyag/készítmény használata** Gyógyvakolathabarc
- **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.
Rybníčna 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**
R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **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:**
Kromátszegény a TRGS 613 alapján
Normalizált cementek és szilikát-adalékanyagok kombinációja
 - **Veszélyes alkotórészek:**
- | | |
|---|---------|
| 65997-15-1 cement | 10-25% |
|  Xi; R 38-41 | |
| 1305-62-0 calcium dihydroxide | 2,5-10% |
|  Xi; R 38-41 | |
| 1305-78-8 calcium oxide | < 2,5% |
|  Xi; R 41 | |
| 14808-60-7 Quartz (SiO ₂) | 50-100% |

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:**
Az elsősegélynyújtó önvédelme.
Fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben.
- **Belégzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal SR 44 weiß

(folytatása 1 oldalon.)

- Vigye ki a sérültet a porral szennyezett környezetből.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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:**
Itasunk 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 tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
A termék magában nem ég.
- **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.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Hordjunk személyes védőruházatot.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
Kerüljük a porképződést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Ne engedje, hogy a termék a csatornarendszerbe vagy folyóvízbe kerüljön.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
A terméket mechanikusan gyűjtse be, por nélkül.
- **További információk:**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük a porképződést.
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **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:**
Légnedvességtől és víztől védjük.
Ne használja olyan helyiségekben, ahol hosszútávon emberek tartózkodnak.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: **Thermopal SR 44 weiß**

(folytatása 2 oldalon.)

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
- **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

1305-78-8 calcium oxide (< 2,5%)
TLV Rövid ideig tartó adat: 5 mg/m³
Hosszú ideig tartó adat: 5 mg/m³
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
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**
Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

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

Forma:	Por.
Szín:	fehér
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 g/cm ³
-----------------------------	---------------------

• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Keverhető

(folytatása 4 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal SR 44 weiß

(folytatása 3 oldalon.)

- | | |
|---------------------------------|---------|
| • Oldószer tartalom: | |
| • Szilárdanyag tartalom: | 100,0 % |

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 irányelvének 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.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:**
A bekevert és kikeményedett terméket a 17 01 01 hulladék-kulcs (beton) alapján kell megsemmisíteni.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. 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.

(folytatása 5 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal SR 44 weiß

(folytatása 4 oldalon.)

14 Szállítási információk

- **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-osztály** -
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -
- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

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:**
37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **S-anyagok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
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.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- **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