

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2008

Felülvizsgálat 23.09.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Thermopal-Pulver**
- Cikkszám: 201413
- Anyag/készítmény használata Beton- / habarcsadalék
- Gyártó/szállító:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel: (+49) 5231/953-00

Részleg: Alkalmazási technika

A termék feldolgozásával és alkalmazásával kapcsolatos kérdéseikre részlegünk munkatársai válaszolnak. Alkalmazási technika a köv. tel. számon: (+49)5231/953-164

- **Információt nyújtó terület:**

Részleg: Környezetvédelem és biztonság

A környezetvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos kérdéseikre a következő tel. melléken válaszolnak részlegünk munkatársai:

(+49) 5231/953-189

(+49) 5231/953-116

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



Xi Irritativ

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

R 36 Szemizgató hatású.

- 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: Zubereitung aus verschiedenen pulverförmigen Tensiden und Füllstoffen

- Veszélyes alkotórészek:

68439-57-6 Sulfonsäuren, C16-, C16-Alkan, Na-Salze

2,5-10%

 Xi; R 38-41

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
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.

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal-Pulver

(folytatása 1 oldalon.)

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Kerüljük a porképződést.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** A terméket mechanikusan gyűjtse be, por nélkül.
- **További információk:** Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** 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.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a port/füströt/ködöt.
- **Légzésvédelem:**
Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges
Atenschutz bei Grenzwertüberschreitung, z.B. an Vollmaske:
Gasfilter A1 (braun) bis 1000 ml/m³
Gasfilter A2 (braun) bis 5000 ml/m³
Gasfilter A3 (braun) bis 10000 ml/m³
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**
Butilkaucsuk

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal-Pulver

(folytatása 2 oldalon.)

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:** Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

Forma:	Por.
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

- **Állapotváltozás**

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

- **Robbanáspont:** Nem alkalmazható

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

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

- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,3 g/cm³

- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:	Oldható.
-------------	----------

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:**

67-56-1 Metanol

Szájon át LD50 13000 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 20000 mg/kg (Kaninchen)

- **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:** 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thermopal-Pulver

(folytatása 3 oldalon.)

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
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

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:**
36 Szemizgató hatású.
- **S-anyagok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
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.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:**
WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti
A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4 melléklet)

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:** Herr Guido Herfort