

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: **OC17-Frostschutz**
- Cikkszám: 205502
- Anyag/készítmény használata Beton- / habarcsadalék
- 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: törölve
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- 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: Vizes sóoldat
- Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen
- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- Belélegzés után:
Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.
- Bőrrel való érintkezés után: A sérült helyet mossa le vízzel és szappannal.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Lenyelés után:
Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
A kezelő orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

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

Kereskedelmi megnevezés: **OC17-Frostschutz**

(folytatása 1 oldalon.)

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
A személyeket vigyük biztonságos helyre.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Reste z.B. mit Sand abstreuen und mechanisch entfernen.
- **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:** A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
- **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:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** PVC kesztyű.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Átthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

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

Forma:	Folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **OC17-Frostschutz**

(folytatása 2 oldalon.)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| · Állapotváltozás | |
| Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| Forráspont/forrási tartomány: | 115 °C |
| · Robbanáspont: | nicht bestimmt |
| · Öngyulladás: | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszély: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 1,45 g/cm ³ |
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: | |
| Víz: | Keverhető |
| · pH-érték 20 °C-nál: | 6 |

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** Nincs megadva semmilyen adat.
- **Primer ingerhatás:** Nem ismert semmilyen ingerhatás sem.
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:** Vízkárosító hatás nem ismeretes.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Adja át azokat a jóváhagyott hulladék-megsemmisítőnek.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **OC17-Frostschutz**

(folytatása 3 oldalon.)

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **R-anyagok:** -
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:**
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.

- **Kapcsolattartási partner:** Lubomir Fajta

H