RETHMEIER Beton-Spezial-Baustoffe

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: REMICOLOR C-95**

· **Anyag/készítmény használata** Betonfesték

· **Gyártó/szállító:**
Rethmeier GmbH
Aquafinstr. 2-8
32760 Detmold
Tel: (++49) 5231/ 953 -263

Abteilung: Anwendungstechnik
****
- Fragen zur Verarbeitung und Anwendung des Produktes beantwortet Ihnen gerne unsere Abteilung Anwendungstechnik unter folgender Telefon-Nr.:
(++49) 5231/953-263

· **Információt nyujtó 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:** törölve
· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék nem kerülhet csatornarendszerbe, folyóvizekbe vagy a talajba.
· **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:** Wässrige Suspension von amorphen Kohlenstoff mit Hilfsmitteln.

· **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

· **Általános információk:** Az elsősegélynyújtó önvédelme.
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
· **Bőrrel való érintkezés után:**
Mit viel Wasser und Seife reinigen.
Vesse le az erősen szennyezett öltözékét.
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

· **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
A termék magában nem ég.
· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

(folytatása 2 oldalon)

A nyomtatás kelte 26.01.2009 *Felülvizsgálat 05.01.2009*

Kereskedelmi megnevezés: REMICOLOR C-95

(folytatása 1 oldalon.)

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

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
· **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
· **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**
· **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A csomagolást ne hagyja nyitva.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
A csomagolást ne hagyja nyitva.
A terméket ne tárolja ott, ahol a személyek szünetben vagy más alkalommal tartózkodnak.
Nincsenek különleges követelmények.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.

*
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:**
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.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
· **Légzésvédelem:** Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges
· **Kézvédelem:**
· **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Butilkaucsuk
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

H

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2009 *Felülvizsgálat 05.01.2009*

Kereskedelmi megnevezés: REMICOLOR C-95

(folytatása 2 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**	
Forma:	Folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
· **Robbanáspont:**	Nem használható
· **Gyulladási hőmérséklet:**	315 °C
· **Öngyulladás:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszély:**	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· **Gőznyomás 20 °C-nál:**	23 hPa
· **Sűrűség 20 °C-nál:**	1,6 g/cm³
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Keverhető
· **pH-érték 20 °C-nál:**	ca. 8

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:**

1333-86-4 Carbon black

Szájon át LD50 10000 mg/kg (Ratte)

· **Primer ingerhatás:**
· **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.
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

· **Ökotoxikus hatások:**
· **Akvatikus toxicitás:**

1333-86-4 Carbon black

EC50 >5600 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 26.01.2009 *Felülvizsgálat 05.01.2009*

Kereskedelmi megnevezés: REMICOLOR C-95

(folytatása 3 oldalon.)

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

13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Termék:**
· **Ajánlás:**
Ausgehärtet Farbreste können unter der Abfallschlüsselnummern (EAK)

- 08 01 03 Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis
- 08 01 04 Farben in Pulverform
- 08 01 05 ausgehärtete Farben und Lacke

nach Rücksprache mit dem Deponiebetreiber auf einer Hausmülldeponie entsorgt werden
Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
· **Európai Hulladék Katalógus**

08 00 00 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

08 01 00 festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

08 01 20 festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től

· **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:** -

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

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélye8zteti.

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