



oldalszám: 1/4

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2005

Az átdolgozás kelte 14.03.2005

### 1 A készítmény neve


- **A termékkel kapcsolatos anyagok**  
Chromatarm gemäß TRGS 613  
  
GISCODE ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)
- **Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 21 (Arduvit S 21)**
- **Cikkszám:** 4006
- **Anyag/készítmény használata** Csemperagasztó
- **Gyártó/szállító:**  
ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-mail: office@ardex.at  
http://www.ardex.at
- **Információt nyújtó terület:**  
QSU  
SDB-Nr. 600
- **Szükség esetén nyújtott információ:**  
+49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)  
+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

### 2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:**  
száraz habarcs:  
változó összetételben tartalmaz:
  - cementet (>20%)
  - kvarchomokot (>0,1 mm szemcsenagyságban, finom részecskék nélkül)
  - vinylacetétből / etilénből álló copolimerizátokat
  - cellulózt
  - adalékokat

#### · **Veszélyes alkotórészek:**

65997-15-1 | Portlandzement (<1% Quarz)

 Xi; R 38-41 | >20%

### 3 Veszélyesség szerinti besorolás

#### · **A veszély megjelölése:**



Xi Irritativ

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
R 38 Bőrizgató hatású.  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

(folytatása 2 oldalon)

H

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2005

Az átdolgozás kelte 14.03.2005

**Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 21 (Arduvit S 21)**

(folytatása 1 oldalon.)

- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.  
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:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 5 Tűzvesélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Kerüljük a porképződést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük fel.

### 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:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Szárason tároljuk.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

### 8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

65997-15-1 Portlandzement (<1% Quarz) (20-50%)
--

TLV	10 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------

- **CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység**  
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.

(folytatása 3 oldalon)

## Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2005

Az átdolgozás kelte 14.03.2005

**Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 21 (Arduvit S 21)**

(folytatása 2 oldalon.)

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Általános adatok

<b>Forma:</b>	Por.
<b>Szín:</b>	szürke
<b>Szag:</b>	jellegzetes

#### · Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

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

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

· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

· **Töltési tömörség 20°C-nál:** 1100 - 1700 kg/m<sup>3</sup>

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

**Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **pH-érték 20°C-nál:** ca. 12

· **Oldószer tartalom:**

· **Szilárdanyag tartalom:** 100,0 %

### 10 Stabilitás és reakciókészség

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

### 11 Toxikológiai adatok

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

Irritatív

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 4 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2005

Az átdolgozás kelte 14.03.2005

**Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 21 (Arduvit S 21)**

(folytatása 3 oldalon.)

### 12 Ökotoxicitás

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvizbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

· **Termék:**

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
----------	---

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

### 14 Szállításra vonatkozó előírások

· **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-mondatok:**

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **S-mondatok:**

2 Gyermek kezebe 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.

### 16 Egyéb

· **Lényeges R-mondatok**

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv: QSU**

· **Kapcsolattartási partner:**

Hr. Matthey

Ing. Franz Mattura (Abt. Produktion)

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**