

**Biztonsági adatlap**
91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 17.03.2005

Az átdolgozás kelte 17.03.2005





1 A készítmény neve

- **A termékkel kapcsolatos anyagok** GISCODE RE 1 (Epoxidharzklebstoffe/-voranstriche, lösemittelfrei)
- **Kereskedelmi megnevezés:** **ARDEX S 2-K - Harz**
(ARDEX 2-K Dichtmasse)
- **Anyag/készítmény használata**
Tömítőszers
Akrilgyanta
2-komponenten Kleber
- **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:**
Abteilung Produktsicherheit
SDB-Nr. 260
- **Szükség esetén nyújtott információ:**
+49/(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)
+43/(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

25068-38-6	4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%	20-50%
 Xi,  N; R 36/38-43-51/53		
68081-84-5	C12-C14 aliphatischer Glycidylether	2,5-10%
 Xi,  N; R 36/38-43-51/53		

3 Veszélyesség szerinti besorolás· **A veszély megjelölése:**

Xi Irritativ
N Környezetre veszélyes

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Vegyük figyelembe a gyártó utasításait.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 17.03.2005

Az átdolgozás kelte 17.03.2005

Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 2-K - Harz
(ARDEX 2-K Dichtmasse)

(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:**

Gondoskodjunk bőveges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **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:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

* 5 Tűzvesélyesség

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár

· **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
Tüzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6 Óvintézkedés baleset esetén

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

· **Környezetvédelmi intézkedések:**

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

7 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**

· **Információk a biztonságos kezeléshez:** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

(folytatása 3 oldalon.)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 17.03.2005

Az átdolgozás kelte 17.03.2005

Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 2-K - Harz
(ARDEX 2-K Dichtmasse)

(folytatása 2 oldalon.)

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **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.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzsvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**
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:** Védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	bézs
Szag:	gyenge, jellemző

· Állapotváltozás

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

· **Lobbanáspont:** 154°C

· **Gyulladási hőmérséklet:** ca. 460°C

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

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

· **Sűrűség 20°C-nál:** 1,6 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Csekély mértékben oldható.

· Viskozitás:

dinamikai 20°C-nál: ca. 2000 mPas

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók**
Aminokkal létrejövő reakció
Reakciók savakkal.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 17.03.2005

Az átdolgozás kelte 17.03.2005

Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 2-K - Harz
(ARDEX 2-K Dichtmasse)

(folytatása 3 oldalon.)

· **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:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**
Irritatív
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökotoxicitás

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag nehezen bontható le.
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
- **Ajánlás:**
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladékkulcs száma:**
08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

14 Szállításra vonatkozó előírások

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.
- **Szám/betű:** 11c
- **Kemler-szám:** 90
- **UN-szám:** 3082
- **Bárcák:** 9

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 17.03.2005

Az átdolgozás kelte 17.03.2005

Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 2-K - Harz
(ARDEX 2-K Dichtmasse)

(folytatása 4 oldalon.)

· **Az áru megjelölése:** 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (C12-C14 aliphatischer Glycidylether)

· **Tengeri szállítás IMDG:**



· **IMDG-osztály** 9
 · **Oldal:** 9028
 · **UN-szám:** 3082
 · **Csomagolási csoport:** III
 · **Helyes műszaki megnevezés:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisphenol A-(epichlorhydrin) - epoxy resin (number average molecular weight < 700))

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-osztály:** 9
 · **UN/ID szám:** 3082
 · **Csomagolási csoport:** III
 · **Helyes műszaki megnevezés:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisphenol A-(epichlorhydrin) - epoxy resin (number average molecular weight < 700))

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

N Környezetre veszélyes

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%
 C12-C14 aliphatischer Glycidylether

· **R-mondatok:**

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· **S-mondatok:**

24 A bőrrrel való érintkezés kerülendő.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

28 Ha az anyag a bőrrre kerül, . . . -val/vel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg).

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

· **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Vegyük figyelembe a gyártó utasításait.

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 17.03.2005

Az átdolgozás kelte 17.03.2005

Kereskedelmi megnevezés: ARDEX S 2-K - Harz
(ARDEX 2-K Dichtmasse)

(folytatása 5 oldalon.)

16 Egyéb

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- *Az adatlapot kiállító szerv: ABTEILUNG - PRODUKTION*
- *Kapcsolattartási partner: Hr. Ing. Mattura (Produktionsleitung)*
- ** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak*

H