

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.10.2012



Verziószám 5

Felülvizsgálat 03.10.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: REPAIR COMP.A**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor SU19** Építési és szerelőipari munkák
- **Anyag/készítmény használata** Epoxi-tömítés
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Technokolla S.p.A. - Via Radici in piano, 558 - 41049 Sassuolo (MO) Italia
tel. +39 0536 862 269 - fax +39 0536 862660
- **Információt nyújtó terület:** Technokolla S.p.A. - info@technokolla.com
- **Sürgősségi telefonszám:** Centro Antivelemi - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02 66101029

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
 -  Xi; Irritatív
 - R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.
 -  Xi; Túlérzékenységet okozó
 - R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 - R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritativ

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%
Oxirán mono[(C12-14-alkill-oxi)metil] származékai
- **R-mondatok:**
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
52/53 Ártalmas 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.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 03.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: REPAIR COMP.A

(folytatása 1 oldalon.)

- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
Epoxi-összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5% ❌ Xi R36/38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R51/53 ⚠️ Vízi, krónikus 2, H411; ⚠️ Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319; Bőrszenz. 1, H317	20-25%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oxirán monof(C12-14-alkill-oxi)metil] származékai ❌ Xi R38; ❌ Xi R43 ⚠️ Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	2,5-5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőveges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
- **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:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 03.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: REPAIR COMP.A

(folytatása 2 oldalon.)

- A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:
Melegvíz és tisztítószer.
- Hivatkozás más szakaszokra**
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:**
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- Raktározás:**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Hűvös helyen tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- Ellenőrzési paraméterek**
- 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.
- Az expozíció ellenőrzése**
- 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.
- Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
- Kézvédelem:**
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.
- Kesztyűanyag** Gumikesztyű.
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon -**
- Szemvédelem:**
Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
Arcvédelem.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 03.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: REPAIR COMP.A

· **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

(folytatása 3 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyadék
	Viszkózus
Szín:	szürke
Szag:	aromatikus

· **Állapotváltozás****Olvaspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható**Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható· **Gyulladási hőmérséklet:****Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Sűrűség 20°C-nál:** 1,5 g/cm³· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.· **Viszkozitás:****dinamikai 20°C-nál:** 40000 mPas

10 Stabilitás és reakciókészség

· **Reakciókészség**· **Kémiai stabilitás**· **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.· **A veszélyes reakciók lehetősége**

Aminokkal létrejövő reakció

Savak hatására hő fejlődés lép fel.

· **Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **Veszélyes bomlástermékek:**

Szénmonoxid

Nitrózus gázok.

11 Toxikológiai adatok

· **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**· **Akut toxicitás:**· **Primer ingerhatás:**· **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 03.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: REPAIR COMP.A

(folytatása 4 oldalon.)

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

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Igen
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

HU

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 03.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: REPAIR COMP.A

(folytatása 5 oldalon.)

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

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

· Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak