

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

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **ALL-9000 COMP.B**
- Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Alkalmazási szektor SU19 Építési és szerelőipari munkák
- Anyag/készítmény használata Epoxigyantás ragasztóanyag
- 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 Antiveneni - 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
-  C; Maró
R34: Égési sérülést okoz.
-  Xn; Ártalmas
R62-63: A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet. A születendő gyermeket károsíthatja.
-  Xi; Túlérzékenységet okozó
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
-  N; Környezeti veszély
R51/53: Mérgező 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:



C Maró
N Környezeti veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
3,6,9-Triazaundekametilén-diamin
3,3'-Diklórbenzidinsók
3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin
nonylphenol
- R-mondatok:
34 Égési sérülést okoz.

(folytatása 2 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: ALL-9000 COMP.B

(folytatása 1 oldalon.)

- 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
62 A fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertilitásra) ártalmas lehet.
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
63 A születendő gyermeket károsíthatja.

· **S-mondatok:**

- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

· **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: 25154-52-3 EINECS: 246-672-0	nonylphenol  C R34;  Xn R22-62-63;  N R50/53 Repr. Kat. 3 Repr. 2, H361fd;  Bőrmáró 1B, H314;  Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410;  Akut tox. 4, H302	10-15%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-Triazaundekametilen-diamin  C R34;  Xn R21/22;  Xi R43;  N R51/53  Bőrmáró 1B, H314;  Vízi, krónikus 2, H411;  Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H312; Bőrszenz. 1, H317	5-10%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4	3,3'-Diklórbenzidinsók  C R34;  Xn R21/22;  Xi R43  Bőrmáró 1B, H314;  Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H312; Bőrszenz. 1, H317	2,5-5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin  C R34;  Xn R21/22;  Xi R43 R52/53  Bőrmáró 1B, H314;  Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H312; Bőrszenz. 1, H317; Vízi, krónikus 3, H412	2,5-5%

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

4 Elsősegélynyújtás

· **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.
· **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 és kérjük orvosi tanácsot.

(folytatása 3 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: ALL-9000 COMP.B

(folytatása 2 oldalon.)

· Lenyelés után:*Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.**Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.***5 Tűzvédelmi intézkedések****· Oltóanyag****· Megfelelő tűzoltószerek:***Széndioxid**Hab**Poroltó**A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.***· Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek***Tűzeset során felszabadulhat:**Szénmonoxid (CO)**Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.***· Tűzoltóknak szóló javaslat****· Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálarcot.****6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****· Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások***Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.***· Környezetvédelmi óvintézkedések:***A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.**Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.***· A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:**Melegvíz és tisztítószer.**Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.**Használjunk semlegesítő szereket.**A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.**Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.***· 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***Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.**Kerüljük az aerosol képződést.***· Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.****· A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***Nincsenek különleges követelmények.***· Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: ALL-9000 COMP.B

(folytatása 3 oldalon.)

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz 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:

111-40-0 3,3'-Diklórbenzidinsók

TLV	CK-érték: 4 mg/m ³
	AK-érték: 4 mg/m ³

- 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:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

- Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

- Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	világossárga
Szag:	ammoniakszerű

- Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	295°C

- Lobbanáspont:

155°C

- Gyulladási hőmérséklet:

370°C

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: ALL-9000 COMP.B

(folytatása 4 oldalon.)

· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok:	
Alsó:	1,0 Vol %
· Gőznyomás 20°C-nál:	0 hPa
· Sűrűség 20°C-nál:	0,99 g/cm ³
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Viszkozitás:	
dinamikai 20°C-nál:	60 mPas
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége:** Savak hatására hő fejlődés lép fel.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező gázok/gőzök

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

25154-52-3 nonylphenol

Szájon át LD50 1620 mg/kg (rat)

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

· **A szemben:** Erős maróhatás.

· **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

· **További toxikológiai információk:**

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

Maró

Irritatív

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatása 6 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: ALL-9000 COMP.B

(folytatása 5 oldalon.)

- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. 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:** 8 Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 2735
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 8
- **Különleges jelölésére:** Jelkép (hal és fa)
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N (nonylphenol , DIETILÉN-TRIAMIN), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **Alagútkorlátozási kód:** E

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 8
- **UN-szám:** 2735
- **Label** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-A,S-B

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.10.2012

Verziószám 5

Felülvizsgálat 16.10.2012

Kereskedelmi megnevezés: ALL-9000 COMP.B

(folytatása 6 oldalon.)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Marine pollutant: · Helyes műszaki megnevezés: · Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR: | <p>Igen
Jelkép (hal és fa)</p> <p>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (nonylphenol , DIETHYLENETRIAMINE)</p> |
|--|--|
-
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · ICAO/IATA-osztály: · UN/ID szám: · Label · Csomagolási csoport: · Helyes műszaki megnevezés: | <p>8
2735
8
III
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (nonylphenol , DIETHYLENETRIAMINE)</p> |
|---|--|
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Maró anyagok**

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**
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R62 A fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertilitásra) ártalmas lehet.
- R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**