

1. A készítmény neve

Termékszám	TX009B
Terméknév	Thortex Metal-Tech XG Base
Gyártó	3M Northallerton, Corrosion Protection Products, 3M United Kingdom plc 23 Standard Way, Standard Way Business Park, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 E-mail address and contact number: tox.uk@mmm.com - +44 (0)1344 858 000
A termék használata	Festék. Gitt.

2 Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

Besorolás	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
Emberi egészségi veszélyek	Szem- és bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Környezeti veszélyek	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

3 Összetétel**Anyag/készítmény**

Összetevő	CAS szám	Súlyszázalék	EC-szám	Besorolás
BISZFENOL-A EPOXIDGYANTA	025068-38-6	15 - 20	500-033-5	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	028064-14-4	10 - 15		Xi; R36/38, R43, N; R51/53

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. Elsősegélynyújtás**Elsősegélynyújtás**

Belélegzés	Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.
Lenyelés	Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Potenciálisan veszélyes mennyiségű anyag lenyelése esetén azonnal hívjon orvost. Az elszennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel mossuk le. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Irritáció esetén kapjon orvosi ellátást.
Bőrrel érintkezés	Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Kapjon orvosi ellátást.
Szembe jutás	Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Kapjon orvosi ellátást.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5. Tűzveszélyesség

Tűzoltásra használható anyagok	Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO ₂ oltókészüléket. Ne használjunk vízsugarat.
Speciális expozíciós veszély	Nincs speciális veszély.
Veszélyes, hőre bomló termékek	Tűz esetén a következő(k) szabadulhatnak fel: szén-oxidok (CO, CO ₂)
Tűzoltók védelme	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Egyéni óvintézkedések	Azonnal forduljon a mentesítő személyzethez. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő védőfelszerelést kell használni (8. fejezet).
Környezetvédelmi óvrendszabályok	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
Megtisztítási (eltisztítási) módszerek	Ha nem áll rendelkezésre baleset-elhárítási személyzet, a kifröccsent anyagot fel kell szívni vagy óvatosan össze kell gyűjteni, és megfelelő hulladékgyűjtő tartályba kell helyezni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés	Kerülje a szembe, bőrre vagy ruházatra jutást. Kezelés után mossa le alaposan.
Tárolás	Az anyagot az eredeti csomagolásban 5°C és 30 °C kö zött tárolva.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Javasolt megfigyelési eljárások	Nem áll rendelkezésre.
Az expozíció ellenőrzése	
Foglalkozási expozíció ellenőrzése	Nem áll rendelkezésre.
Légzésvédelem	A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.
Kézvédelem	Vegyszereknek ellenálló, a vonatkozó szabványnak megfelelő tömören záró kesztyűt kell viselni mindenkor a vegyszerek kezelése során, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. >8 óra (áttörési idő): nitril gumi
Szemvédelem	Védőszemüveg.
Bőrvédelem	Védőöltözet. A hosszantartó és ismételt érintkezés az irritáló anyagokkal bőrgyulladást okozhat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	Szilárd. (Szín paste)	Szag	Alig észlelhető szag.
pH	Alap.	Forráspont	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Zárttéri (CC): >240°C (>464F)	Gyúlékonyság	Nem gyúlékony.
Robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre.	Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.	Relatív sűrűség	2.7 g/cm ³
Oldhatóság	Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz.	Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási arány (butil-acetát = 1)	Nem áll rendelkezésre.	Oktanol/víz megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	>300°C (>572F)	Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	A termék stabil.
Kerülendő körülmények	Nincs meghatározva.
Kerülendő anyagok	Ezt a terméket távol kell tartani oxidáló anyagoktól és erős bázisoktól. savak Aminok peroxidok Ezek a termék exoterm polimerizálódását okozhatják. Kerülni kell a véletlen érintkezést a termékkel.
Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén a következő(k) szabadulhatnak fel: szén-oxidok (CO, CO ₂)

11. Toxikológiai adatok

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.
Bőrrel érintkezés	Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Szembe jutás	Szemizgató hatású.

Akut toxicitás

<u>Termék, illetve alkotóelem neve</u>	<u>Eredmény</u>	<u>Faj</u>	<u>Adag</u>	<u>Kitettség</u>
BISZFENOL-A EPOXIDGYANTA	LD50 Orális	Patkány	>2000 mg/kg	-
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	LD50 Orális	Patkány	>2000 mg/kg	-

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Krónikus mérgező hatás

Karcinogenitás	NINCS rákkeltő hatás.
Mutagenitás	NINCS mutagén hatása.
Reprodukciós toxicitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegzés	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	Nincs specifikus adat.
Bőr	A káros tünetek között előfordulhatnak a következők: irritáció és pirosság .
Szem	A káros tünetek között előfordulhatnak a következők: irritáció , vizezés vagy pirosság .

12. Ökotoxicitás**Környezeti hatások**

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Biológiailag nem könnyen bomló.

Vízi ökotoxicitás**Következtetés /
Összefoglaló**

Nem áll rendelkezésre.

Egyéb ökológiai információk**Biológiai lebonthatóság****Következtetés /
Összefoglaló**

Nem áll rendelkezésre.

Termék, illetve alkotóelem neve

Thortex Metal-Tech XG Base

Felezési idő vízben

-

Fotolízis

-

Biológiai lebonthatóság

Nem könnyen

Mobilitás

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**Hulladékelhelyezési
módszerek**

Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket.

Veszélyes Hulladék

A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

14. Szállításra vonatkozó előírások**Nemzetközi szállítási előírások****UN - szám**

3077

Helyes szállítási név

Környezetkárosító anyag, szilárd, megnevezés nélkül (BISPHENOL A - EPOXY RESIN)

Osztály

9

Csomagolási csoport

III

Címke**További információk**

Ütemtervek vészhelyzet esetére (EmS) F-A,S-F

15. Szabályozási információk**EU előírások****Veszélyjelző szimbólum
vagy szimbólumok**

Irritativ, Környezeti veszély

Kockázati R mondatok

R36/38- Szem- és bőrizgató hatású. R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági S mondatok

S24- A bőrrel való érintkezés kerülendő. S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S28- Bőrrel való érintkezés esetén, szappannal és bő vízzel azonnal lemosni. S29- Csatornába engedni nem szabad. S36/37- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Epoxi összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártói információt.

Tartalmaz

BISZFENOL-A EPOXIDGYANTA
BISPHENOL F - EPOXY RESIN

500-033-5

A termék használata

A besorolás és címkézés a 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek alapján (beleértve a módosításokat) lettek meghatározva, és tekintetbe veszik a termék rendeltetését.
- Fogyasztói felhasználások.

Egyéb EU előírások**EK statisztikai besorolás
(díjzabás-kód)**

39073000

Nemzeti előírások**Egyesült Államok****SARA 313 mérgező
vegyszer értesítő és
kibocsátás jelentés**

Nincs ilyen termék.

Németország**Veszélyességi osztály vízre**

2 4. sz. melléklet

16.Egyéb

Kiadási időpont	10/06/2010.
Az előző kiadás időpontja:	18/05/2007
Az adatok felülvizsgálatára vonatkozó megjegyzések	Általános
Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Európa	R36/38- Szem- és bőrizgató hatású.R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Európa	Xi - Irritatív N - Környezeti veszély.
További tudnivalók	Megfelel a 2001/58/EK-vel módosított 91/155/EGK EK irányelvnek Canada - This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all the information required by the CPR.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.