

EPOXY-METAL „A”

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Termék név: EPOXY-METAL „A”
Termék kód: 955551
Termék típus: Gyanta

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása: Ragasztóanyagok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Tel. +49 (0)4103 1211 110 Fax. +49 (0)4103 1211 116

Importőr: Autogroup Hungary Kft.
1131 Budapest, Reitter F. u. 164.
www.autogroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Carechem: +49 (0)4103 1211 0
Toxic emergency centre: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás



2.1. Veszélyességi besorolás

Xn - ártalmas



N - környezeti veszély

R36/38 Szem- és bőrirritáló hatású
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat.

2.2. Káros hatások és tünetek

Belégzés: Friss levegőről gondoskodni és orvost hívni.

Lenyelés: Azonnal bőségesen vizet (ha lehetséges orvosi szén hozzáadásával) inni. Orvost hívni.

Bőr: Szappannal és vízzel lemosni. Panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Szem: Bő vízzel alaposan kimosni és szemorvoshoz fordulni.

2.3. Káros környezeti hatások:—

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény Keverék

Osszetevő Veszélyes összetevő	Koncentráció tömeg%	Veszély jel(ek)	R mondat(ok)
Biszfenol A- epiklórhidringyanta <700 átlagos molekulatömeggel CAS: 25068-38-6	40-52	Xi; N	R36/38; R43; R51/53
o-krezil-glicidiléter CAS: 2210-79-9	12-20	Xn; N	R38; R43; R51/53; R68

Saját teljesítményerősítő anyag.

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

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

EPOXY-METAL „A”

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1. Orvosi beavatkozás:** Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz!
- 4.2. Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre és fektessük le. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe!
- 4.3. Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal mossuk le a szennyezett testfelületet.
- 4.4. Szem:** Ha szemmel érintkezik, azonnal öblítse ki bő vízzel 15percen keresztül! Forduljon orvoshoz!
- 4.5. Lenyelés** Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget. Adjon neki vizet vagy tejet. Ne adjon semmit annak a betegnek a szájába, aki nincs magánál. Azonnal forduljon orvoshoz!
- 4.6. Késleltetett hatások:** Nem várhatók.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Alkalmazható oltóanyag:** Vízpermet, száraz oltópor, széndioxid (CO₂)
- 5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag:** Erős vízszugár..
- 5.3. Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt):** Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel! Toxikus gőzöket kibocsátó anyag, légzőkészüléket kell viselni.
- 5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Vegyi anyagoknál szokásos védőfelszerelések.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén

- 6.1. Személyre vonatkozó intézkedések:** Minden gyújtóforrást azonnal meg kell szüntetni. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat! Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet! A szembe jutott készítményt a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki és mossuk 5-10 percig!
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:** A készítmény felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont).
- 6.3. Tisztítási módszerek:** Folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, szilikogél, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) felitatni és ártalmatlanításra vinni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. Kezelés:** Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható. Kerülni kell az anyag szembejutását, az anyaggal való munkavégzés befejezése után mosakodás szükséges.
- 7.2. Tárolás:** Ásványi savakkal, lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható.
- 7.3. Különleges felhasználások:** Kétkomponensű ragasztó fémek, üveg, gumi és kemény műanyagok ragasztására.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: n.i.

8.1.2. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

- 8.1.2.1. Vizeletben:** Nem szerepel határérték
8.1.2.2. Vérben: Nem szerepel határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- 8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést!
8.2.1.1. Légzésvédelem: Nem szükséges



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

EPOXY-METAL „A”

8.2.1.2. Kézvédelem:	Nem szükséges.
8.2.1.3. Szem védelme:	Nem szükséges.
8.2.1.4. Bőr védelme:	Nem szükséges.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok.

9.1. Általános információk

Szállításkori halmazállapot*:	krém
Szín*:	színtelen
Szag*:	jellegzetes

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH:	n.i.
Lobbanáspont:	n.i.
Módosított pontok:	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Alsó robbanási határ: n.i. Felső robbanási határ: n.i.
Oxidálóképesség:	nem jellemző
Relatív sűrűség:	1,1 ± 0,03 g/cm ³
Oldékonyság:	
- vízdékonyság:	nem oldódik

9.3. Egyéb információk:

Keveredési képesség: vízzel nem elegyíthető.

A *-gal jelölt paraméterek a palackból kiszórt, hajtógázmentes töltetre vonatkoznak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Kerülendő körülmények:	35°C feletti hőmérséklet és fagypont alatti hőmérséklet.
10.2. Kerülendő anyagok:	Erős savakkal, lúgokkal valamint erős oxidálószerrel együtt a készítmény nem tárolható.
10.3. Veszélyes bomlástermékek:	nitrogén- és karbonoxidok, methacrylic acid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Expozíciós hatások

Inhaláció:	Izgatja a légutakat.
Lenyelés:	Ingerelheti a torok-, száj- és gyomornyálkahártyát, hasmenés előfordulhat.
Bőr:	Bőrizgató hatású.
Szem:	Szemizgató hatású.

11.2. Krónikus expozíciós hatások

Inhaláció:	Nem várhatók.
Lenyelés:	Nem várhatók.
Bőr:	Bőrszárazság.
Szem:	Irritáció.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás:	A termék felszíni- és talajvízbe nem kerülhet.
12.2. Mobilitás:	Nincsenek adatok.
12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség:	Biológiailag nem könnyen lebontható
12.4. Bioakkumulációs képesség:	-
12.5. Egyéb káros hatások:	—

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Általános információ: A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

13.2. Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői: - H3-A, azaz „Tűzveszélyes”. A 16/2001.(VII. 18) KÖM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 07 06 04* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása ellenőrzött elégetéssel történhet.

13.3. Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KÖM rendelet 1. számú melléklete

EPOXY-METAL „A”

alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Földi szállítás:

ADR/RID

UN szám: 3082

Osztály: 9

Jel: M 6

Csomagolási csoport: III. Veszély cédula 9

Korlátozott mennyiség

szabályozás: LQ 28

Veszélykiváltó anyag: Biszfenol A epoxidgyanta.

Tengeri hajószállítás:

IMDG/GGVSee:

UN szám: 3082

Osztály: 9

Csomagolási csoport: III. Veszély cédula 9

Légi szállítás:

IATA osztály: 9

UN szám: 3082

Csomagolási csoport: III. Csomagolási utalvány: 914

Veszély cédula: 9

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:

Veszélyjelzés: Xi; N

R-mondatok:

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 hosszantartó károsodást okozhat.

R 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat

S-mondatok:

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

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc /szemvédőt kell viselni

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását, speciális adatokat kell kérni/biztonsági adatlap.

15.2. A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

EPOXY-METAL „A”

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. illetve 3. pontban szereplő R mondatok teljes szövege:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 43 Bőrrel érintkezve túlzérékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.