

EPOXIDKITT STAHL+METALL

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

1.1 Termékazonosító

Termék név: EPOXIDKITT STAHL+METALL
Termék kód: 955599
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 Partner Autóalkatrész Piac Kft.
 H-7630 Pécs, Mohácsi út 14.
 Tel. +36 72 514 290 Fax. +36 72 514 298

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

R22 Lenyelve ártalmas
 R36/38 Szem- és bőrizgató hatású
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
 R51 Mérgező a vízi szervezetekre
 R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást 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

Összetevő Veszélyes összetevő	Koncentráció tömeg%	Veszély jel(ek)	R mondat(ok)
reaction product bisphenol A- (epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight <=700) EINECS: 500-033-5 (NLP)	5-25	Xi; N	R36/38; R43; R51; R53
2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol EINECS: 202-013-9	1-10	Xn; Xi	R22; R36/38

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.

EPOXIDKITT STAHL+METALL

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 vízugár..
- 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 vízszaggal öblítsük ki és mossuk 5-10 perccig!
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:** A készítmény felszíni- és talajvizekbe, 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:** Folyadékmegkötő 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 szembe jutását, 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!

EPOXIDKITT STAHL+METALL

8.2.1.1. Légzésvédelem:	Nem szükséges
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*:	Fém paszta
Szín*:	szürke
Szag*:	jellegetes

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:	1,85± 0,03 g/cm3
Oldékonyság:	
- vízzoldékonyság:	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

EPOXIDKITT STAHL+METALL

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Földi szállítás: Nem minősül veszélyes árunak.
Tengeri hajószállítás: Nem minősül veszélyes árunak.
Légi szállítás: Nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyjelzés: Xi; N

R-mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas
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.

S-mondatok:

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, ...-val/vel 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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

R 22 Lenyelve ártalmas
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.

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.