

Biztonsági adatlap

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



1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy készítmény azonosítása

Terméknév vagy Kereskedelmi név :

Sikafloor-261 Komp.A

Az anyag/készítmény használata : Speciális termék az ipar és az építőipar számára.

Társaság/vállalat azonosítás

Gyártó/Forgalmazó : Sika Hungária Kft.
Prielle Kornélia u.6.
HU-1117 Budapest
Hungaria

Telefonszám : 06-1-371-2020

Fax szám : 06-1-371-2022

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : hany.ervin@hu.sika.com

Telefonszám vészhelyzet esetére : Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot, a (06-80) 20-11-99 telefonszámon.

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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.

További figyelmeztető kifejezések : Epoxi összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

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

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai család/ Jellemző tulajdonságok : Modifikált és telített epoxigyanta

Hatóanyag neve	CAS szám	%	EC-szám	Besorolás	
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	25068-38-6	35-50	500-033-5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	[1]
reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	9003-36-5	5-10	500-006-8	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	[1]
Oxirán, mono[(C12-14- alkilloxi)metil] származékai	68609-97-2	2.5-5	271-846-8	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	[1]
Benzyl alcohol	100-51-6	<25	202-859-9	Xn; R20/22	[1]
P-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether	3101-60-8	0.25-1	221-453-2	Xi; R36/38 R43	[1]

Kiadási időpont : 01.06.2008.

BIZTONSÁGI ADATLAP szám : 204331

1/7

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	64742-95-6	0.25-1	265-199-0	N; R51/53 R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	[1]
Stoddard solvent	8052-41-3	<0.25	232-489-3	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	[1] [2]
1-(2,3-epoxypropoxy)-2,2-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]butane	3454-29-3	0.1-0.25	222-384-0	Xi; R36/38 R43 R52/53	[1]
Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban					

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtás

- Belélegzés** : Forduljanak orvoshoz amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak.
- Lenyelés** : Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Tartsa nyitva a légutat. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Eltávolítás előtt a szennyezett ruhát mossák át alaposan vízzel, vagy viseljenek kesztyűt. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Szembe jutás** : Azonnal mossuk ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsét. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Kapjon orvosi ellátást.
- Megjegyzések orvos számára** : Nincs speciális kezelés. Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzoltásra használható anyagok

- Megfelelő** : Használjon a tűz körülfogására alkalmas tűzoltóanyagot.
- Nem megfelelő** : Nem ismert.
- Speciális expozíciós veszély** : Tűz vagy felforrósodás esetén nyomásemelkedés léphet fel és a tartály kigyulladhat.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok:
szén-oxidok
kén-oxidok
halogénezett vegyületek
fém-oxid/oxidok
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Egyéni óvintézkedések** : Ne engedje belépni a szükségtelen és védtelen személyeket. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).
- Környezetvédelmi óvrendszabályok** : Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízzennyező anyag. Ártalmas lehet a környezetre, amennyiben nagy mennyiségben szabadul ki.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. Mossák bele a kiömléseket a szennyvízkezelő üzembe vagy járjanak el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető felszívó anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet).
- Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktárolóba.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés** : Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkezőt, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezet és arcot mosni. Ne engedje, hogy a szembe, vagy a bőrre vagy a ruházatra kerüljön. Ne lélegezzen be a párákat vagy a ködöt. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap. Amikor nem használják, tárolják az eredeti tartályban, vagy összeférhető anyagból készült jóváhagyott másféle edényben, és tartsák szorosan lezárva. Az üres tartályok termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (Isd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani. A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Nem szabad címkézés nélküli tartályban/edényben tárolni. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- Csomagolóanyagok**
- Javasolt** : Használja az eredeti tárolóedényt.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Behatási határértékek

Hatóanyag neve

Nem ismert kitettségi határérték.

Munkahelyi expozíciós határértékek

Javasolt megfigyelési eljárások

- : Amennyiben ez a termék olyan összetevőket tartalmaz, amelyeknél kitettségi határértékek vannak megszabva, személyes, munkahelyi légtér vagy biológiai monitorozás lehet szükséges, hogy meghatározzák a szellőztetés vagy egyéb ellenőrzési intézkedések hatékonyságát, illetve a légutak védelmét biztosító védőfelszerelés alkalmazásának szükségességét. Át kell tekinteni az MSZ EN 689:1999 szabványt, amelyben szerepelnek a kémiai szerek belégzésével kapcsolatos kitettségek értékelési módszerei. Ezen kívül át kell tekinteni a veszélyes anyagok meghatározásával kapcsolatos nemzeti rendelkezéseket.

Expozíció-védelem

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- Munkahelyi expozíció-védelem** : A jó általános szellőzés elegendő lehet, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétséget. Ez a termék olyan összetevőket tartalmaz amelyeknek megállapított exponálási határértékei vannak. A folyamatokat körülzárt helyen kell elvégezni, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki megoldást kell alkalmazni annak érdekében, hogy a lebegő levegőszennyeződés a hatóságilag megszabott küszöb alatt maradjon.
- Higiénés intézkedések** : Alaposan mossák meg kezüket, alkarjukat és arcukat vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Amennyiben a ruházat elszennyeződött, eltávolítására megfelelő technikát kell alkalmazni. Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Légzésvédelem** : Szabályosan illesztett, levegőtisztító vagy levegővel ellátott, a vonatkozó szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. A gázmaszk kiválasztását az ismert vagy várható expozíciós szintekre, a termék veszélyességére és a kiválasztott maszk biztonságos üzemi határértékeire kell alapozni.
- Kézvédelem** : Vegyszereknek ellenálló, a vonatkozó szabványnak megfelelő tömören záró kesztyűt kell viselni mindenkor a vegyszerek kezelése során, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.
- Szemvédelem** : Jóváhagyott szabványnak megfelelő szemvédelmet kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges, hogy elkerülhető legyen a kitétség folyadékspricelés, köd, gázok vagy porok hatásának.
- Bőrvédelem** : A személyes testvédő berendezéseket a teljesítendő feladat és a vonatkozó kockázatok függvényében kell megválasztani, és a termék effektív kezelése előtt ezeket megfelelően minősített szakemberrel kell jóváhagyni. Javasolt: Használjon kézvédőkrémet.
- Környezet kitétség ellenőrzése** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjanak ennek megfelelőségéről a környezetvédelmi rendelkezések szempontjából. Egyes esetekben a füstelnyelő berendezések, szűrők vagy a folyamat műszaki módosításai lehetnek szükségesek az emisszióknak az elfogadható szintre való lecsökkentéséhez.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Megjelenés

- Forma** : Folyadék.
Szín : Különböző.
Szag : Jellemző.

Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): ~115°C (239°F)
Sűrűség : ~1.52 g/cm³ [20°C (68°F)]
Oldhatóság : Oldhatatlan a következő anyagokban: víz

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- Stabilitás** : A termék stabil. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordulhat elő.
- Kerülendő körülmények** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
- Kerülendő anyagok** : Nincs specifikus adat.
- Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	: Irritációt okozhat.
Lenyelés	: Irritálja a szájat, a torkot és a gyomrot.
Bőrrel érintkezés	: Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Szembe jutás	: Szemizgató hatású.
Krónikus hatások	: Amennyiben érzékenyvé vált, súlyos allergiás reakció következhet be még akkor is, ha azután nagyon alacsony szinteknek van kitéve.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Környezeti hatások	: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
---------------------------	--

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkehelyezési módszerek	: Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A többletet és újra nem hasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval szállítassák el. 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. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
Európai Hulladékkatalógus (EHK)	: 08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
Csomagolás	: A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók. A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot. 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nemzetközi szállítási előírások

ADR

	: UN3082
ADR osztály	: 9
Osztályozási kód	: M6
Csomagolási csoport	: III
Helyes szállítási név	: Környezetre veszélyes folyékony anyag, n.o.s.
Tartalmaz	: Epoxide resin
Címke száma	: 9

IMDG

UN number	: UN3082
IMDG Class	: 9
Packing group	: III
Proper shipping name	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains	: Epoxide resin
Emergency schedules (EmS)	: F-A, S-F

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Marine pollutant	: No.
Label no.	: 9
IATA	
UN number	: UN3082
IATA Class	: 9
Packing group	: III
Proper shipping name	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Contains	: Epoxide resin
Label no.	: 9

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU előírások

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.

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok	: Xi, N Irritatív, Környezeti veszély
Tartalmaz	: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700) reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) Oxirán, mono[(C12-14- alkilloxi)metil] származékai
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. S37- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
További figyelmeztető kifejezések	: Epoxi összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.
Illékony szerves komponens tartalom (EU)	: VOC (tömeg%): 1.71%

Nemzeti előírások

Szabályozási információk	: Többször módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 46/2005. (VI.28.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979. (IX.18.) KPM rendelet módosításáról 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről 13/2001. (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
--------------------------	---

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint	: R10- Kevésbé tűzveszélyes. R20/22- Belélegezve és lenyelve ártalmas. R65- Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R37- Izgatja a légutakat. R36/38- Szem- és bőrizgató hatású. R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67- Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. R51/53- Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint	: Xn - Ártalmas Xi - Irritatív N - Környezeti veszély

Előzmény

A nyomtatás időpontja	: 03.06.2008.
Kiadási időpont	: 01.06.2008.
Az előző kiadás időpontja:	: Nincs korábbi érvényesítés.

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben az Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.