

Biztonsági adatlap



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

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Az anyag vagy készítmény azonosítása

Terméknév vagy Kereskedelmi név :

Sika Primer-3

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

Társaság/vállalat azonosítás

Gyártó/Forgalmazó : Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle K. u. 6.
Segélykérés: 06-30-221-3039

Telefonszám : 06-1-371-2020

Fax szám : 06-1-371-2022

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

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

2. Veszélyesség szerinti besorolás

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

Besorolás : F; R11
Xn; R20/21
Xi; R36/38
R43

Fizikai/kémiai veszélyek : Tűzveszélyes.

Emberi egészségi veszélyek : Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. Szem- és bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

További figyelmeztető kifejezések : Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott információt.

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

3. Összetétel

Kémiai család/ Jellemző tulajdonságok : Oldószeralapú poliizocianát

Hatóanyag neve	CAS szám	%	EC-szám	Besorolás
Xilol	1330-20-7	25-35	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1] [2]
Aceton	67-64-1	15-20	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66, R67 [1] [2]
Izoforondiizocianát homopolimer	53880-05-0	10-15	500-125-5	R43 [1]
Biszfénol-A-diglicidil-éter-gyanta; epoxigyanta (molekulatömeg 700-1100)	25068-38-6	10-20		Xi; R36/38 R43 [1]
Etil-benzol	100-41-4	<25	202-849-4	F; R11 Xn; R20 [1] [2]
Alifás poliizocianát	28182-81-2	1-5	500-060-2	R43 [1]
3-trimethoxysilylpropane-1-thiol	4420-74-0	1-2.5	224-588-5	Xn; R21/22 N; R51/53 [1]

Kiadási időpont : 2007.09.03.

BIZTONSÁGI ADATLAP szám : 21286

1/7

3. Összetétel

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. Elsősegélynyújtás

Elsősegélynyújtás

- Belélegzés** : Kapjon orvosi ellátást.
- 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. Kapjon orvosi ellátást.
- 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** : Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése késői tüneteket okozhat. A mérgezett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

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

5. Tűzveszélyesség

Tűzoltásra használható anyagok

- Megfelelő** : Használjon poroltó anyagot, szén-dioxidot, vízpermetet (kód) vagy habot.
- Nem megfelelő** : Ne használjunk vízsugarat.
- Speciális expozíciós veszély** : Erősen gyúlékony folyadék. Tűz vagy felforrósodás esetén nyomásemelkedés léphet fel és a tartály kigyulladhat, ami robbanáshoz vezethet. A csatornába folyás tűz- vagy robbanásveszélyt eredményezhet.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok:
szén-oxidok
nitrogén-oxidok
kén-oxidok
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. Óvintézkedés baleset esetén

- Egyéni óvintézkedések** : Ne engedje belépni a szükségtelen és védtelen személyeket. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Kapcsoljanak ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Űrítse ki a környező területeket.
- 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).
- 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). Használjanak szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést.

6. Óvintézkedés baleset esetén

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. Használjanak szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés : Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkeztést, 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 lélegezze be a párákat vagy a ködöt. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, akkor megfelelő gázálcot kell viselni. Megfelelő szellőztetés nélkül ne menjen a raktártérbe vagy zárt helyekre. Amikor nem használják, tárolják az eredeti tartályban, vagy összeférhető anyagból készült jóváhagyott másféle edényben, és tartsák szorosan lezárva. Hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve kell tárolni és használni. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Szikrabiztos eszközöket kell használni. Tegye meg az óvintézkedést az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülésére, az anyag továbbítása előtt vezesse le a sztatikus elektromosságot a tartályok és a berendezés földelésével és összekötésével. Az üres tartályok termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.

Tárolás : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (ld. 10. fejezet), ételtől és italtól. Küszöböljön ki minden gyújtóforrást. Különítsék el az oxidáló anyagoktól. 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.

Behatási határértékek

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
Etilbenzol	EüM-SzCsM (Magyarország, 11/2002). Bőr CK: 884 mg/m ³ 15 perc. AK: 442 mg/m ³ 8 óra.

Javasolt megfigyelési eljárások

Expozíció-védelem

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Munkahelyi expozíció-
védelem** : Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzást annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétsége bármely megadott vagy törvény által szabályozott szint alatt maradjon. Műszaki szabályozó szerkezetek is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy porok koncentrációját a robbanási küszöb alatt tartsák. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.
- 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 folyadékspriccelés, 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 jóváhagyatni. 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** : Színtelen.
- Szag** : Szénhidrogén.

Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): ~20.9°C (69.6°F)
- Robbanási határértékek** : Legalacsonyabb ismert érték:
Alsó: 1% (xilol)
Felső: 7% (xilol)
- Gőznyomás** : Legmagasabb ismert érték: 0.8 kPa (6 mm Hg) (xylene,ethylbenzene)
- Sűrűség** : ~0.94 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Oldhatóság** : Oldhatatlan a következő anyagokban: víz

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	: A termék stabil. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordulhat elő.
Kerülendő körülmények	: Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassa, ne fúrja, ne köszörülje a tartályokat, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának.
Kerülendő anyagok	: Nagyon reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek	: Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	: Belélegezve ártalmatlan. Irritációt okozhat.
Lenyelés	: Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.
Bőrrel érintkezés	: Bőrrel érintkezve ártalmatlan. 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	: Kerülje az érintkezést a kilocsant anyaggal és annak bejutását a talajba és a felszíni vizekbe. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
---------------------------	--

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

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 szállíttassák 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.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Nemzetközi szállítási előírások

ADR

	: UN1866
ADR osztály	: 3
Osztályozási kód	: F1
Csomagolási csoport	: II
Helyes szállítási név	: Gyanta emulzió
Címke száma	: 3

IMDG

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN number	: UN1866
IMDG Class	: 3
Packing group	: II
Proper shipping name	: Gyanta emulzió
Emergency schedules (EmS)	: F-E, S-E
Marine pollutant	: No.
Label no.	: 3

IATA

UN number	: UN1866
IATA Class	: 3
Packing group	: II
Proper shipping name	: Gyanta emulzió
Label no.	: 3

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	: F, Xn Tűzveszélyes, Ártalmas
Tartalmaz	: xilol Isophorondiisocyanate homopolymer reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700-1100) Alifás poliizocianát
Kockázati R mondatok	: R11- Tűzveszélyes. R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. R36/38- Szem- és bőrizgató hatású. R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Biztonsági S mondatok	: S36/37- Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
További figyelmeztető kifejezések	: Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott információt.
Illékony szerves komponens tartalom (EU)	: VOC (tömeg %): 64.95%

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

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint : R11- Tűzveszélyes.
R10- Kevésbé tűzveszélyes.
R20- Belélegezve ártalmas.
R20/21- Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R21/22- Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R36- Szemizgató hatású.
R38- Bőrizgató hatású.
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.

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint : F - Tűzveszélyes
Xn - Ártalmas
Xi - Irritatív
N - Környezeti veszély

Előzmény

A nyomtatás időpontja : 2007.09.03.

Kiadási időpont : 2007.09.03.

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.