

Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2005.08.01.

Oldal: 1/6

Készítés dátuma: 2004.01.28.

Biztonsági adatlap száma: 025-00035989

*1. Anyag/készítmény- és a gyártó cég megnevezése

A termék adatai

Üzleti megnevezés

Sikaflex 529

Termelési adatok

Gyártó/Forgalmazó:

SIKA HUNGÁRIA Kft.

Utca/Postafiók:

Prielle Kornélia u.6.

Város/Irányítószám:

H-1117 Budapest

Ország:

Magyarország

Telefon:

+36-1-371-2020/+36-1-204-3949

Telefax:

+36-1-204-3921

Általános információk:

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Bp. Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-80-20-11-99

*2. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés

Telített, reaktív poliuretán-szilán-hibrid-polimer

Veszélyes anyagok tartalma

Anyag megnevezése 67/548/EEC szabvány szerint

CAS szám Koncentráció Veszély-szimbólum R-mondatok

EC szám

~ Metil-alkohol

67-56-1 0.1 - 1 % F,T 11,23/24/25

200-659-6 39/23/24/25

~ Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

64742-82-1 2.5 - 10 % Xn,N 10,65,51/53,66,67

265-185-4

Az alkotórészek R-mondatai a 16. fejezetben találhatóak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A környezetre és az emberre vonatkozó veszélyek

52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

4. Elsősegélynyújtás

Elsősegély-teendők / általános előírások.

Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Elsősegély-teendők / belélegzés után.

Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Elsősegély-teendők / bőrrel való érintkezés után.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal.

Hosszan tartó bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

4. Elsősegélynyújtás (folytatás)

Elsősegély-teendők / szemmel való érintkezés után.
Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel mosni kell
a szemet 15 percen keresztül.
Azonnal hívjon orvost.

Elsősegély-teendők / lenyelés után.
Ne indítson meg hányást.
Azonnal hívjon orvost.

5. Tűzveszélyesség

Alkalmas oltószerek
Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Robbanásveszély a termék bomlástermékeiből vagy a keletkező gázokból
származóan

Tűz esetén felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Széndioxid (CO₂)
Nitrogénoxidok (NO_x)

Egyéb információk

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági
előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.
A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a
csatornahálózatba.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó biztonsági teendők.
Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről.
Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.
Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket.

Környezetvédelmi teendők.

Ne engedje a csatornahálózatba vagy vizekbe jutni.
Gáz kiszabadulása vagy vizekbe, talajba vagy csatornahálózatba jutása
esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Felszedés/megkötés

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, fűrészporral, általános
megkötővel) itassa fel.
A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások.
Lásd a 8. fejezetben a személyi védőfelszerelésekre vonatkozóan.

Tűz-, és robbanásvédelmi előírások
Nem alkalmazható.

7. Kezelés és tárolás (folytatás)

Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények.
A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyiségben kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések.
Fagytól óvni kell.
Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
Légnedvességtől és víztől óvni kell.

*8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Az expozíciós határértékeket, a biológiai mutatókat és a foglalkozási expozíció ellenőrzésére vonatkozó szabályozást a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet tartalmazza. Az egyes expozíciók fennállása esetén a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999.(XII.22.)EüM rendelet előírásainak figyelembe vételével kell a védőeszközöket meghatározni és biztosítani a munkavállalók részére.

Az alkotórészek határértékei, melyekre figyelni kell a munkahelyeken

A vegyület megnevezése	CAS szám	Fajta	Referencia/Ország/É
~ Metil-alkohol			CK érték: 1040 mg/m ³
67-56-1 TLV			50 mg/m ³

Személyi védőfelszerelések

általános óvintézkedések

Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről vagy pormentesítéséről.

A szemmel és a bőrrel való érintkezés kerülendő.

Használjon kézvédőkrémet.

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal el kell távolítani.

Ne egyen, igyon, vagy dohányozzon munkavégzés során.

Mosson kezet munka után és a szünetekben.

Légzésvédelem

Nem használható.

Kézvédelem

Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Szemvédelem

Védőszemüveg

A test védelme

Munkaruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés képe.

Alak	kenőcsös
Színek	különbéle
Szag	aromás

Biztonsági szempontból lényeges

Módszer

Lobbanáspont	> 60 °C
Sűrűség 20°C-on	kb 1.3 g/cm ³
Oldhatóság vízben 25°C-on	< 1 g/l
pH-érték 20°C-on	nem alkalmazható
Viszkozitás 20°C-on	8000 mPa*s
VOC (solvents)	7.4 %
VOC (CH)	7.4 %

10. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülendő anyagok/veszélyes reakciók

Vízzel lassan reagálva metanol/etanol képződik és a lobbanáspont csökken.

Hőbomlás és veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti felhasználás mellett nincs lebomlás.

11. Toxikológiai adatok

Túlérzékenység

Az érzékenységi vizsgálat, amely megalapozta a nem-érzékenységet, az OECD 406 és 429 vizsgálati irányelvei alapján történt.

A tanulmányt az OECD-vel egyetértésben adták ki:

"Hasznos laboratóriumi gyakorlat alapelvek".

További toxikológiai adatok

Bőrrel érintkezve:

Irritációt okozhat.

Szemmel érintkezve:

Irritációt okozhat.

Belégzésekor:

Irritációt okozhat.

Lenyelésekor:

Egészségkárosodást okozhat.

12. A környezetre vonatkozó adatok

Egyéb információk

Ne engedje a maradék anyagot csatornába, szennyvizekbe vagy talajba jutni.

*13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék

Javaslatok

Az előírások betartása mellett veszélyeshulladék-kezelés céljából egy veszélyeshulladék-kezelő helyre kell szállítani.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001.(VI.15) Korm. rendelet szerint.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslatok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

14. A szállításra vonatkozó adatok

ADR/RID

További adatok

Nem veszélyes anyag.

IMO/IMDG

Vizeket szennyező no

További adatok

Nem veszélyes anyag.

IATA/ICAO

További adatok

Nem veszélyes anyag.

15. Előírások

A GefStoffV/EG. előírás szerinti megjelölés

A termék az EG-irányelvek/ a mindenkori hazai törvények szerint van besorolva és megjelölve.

R-mondatok

52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok

23

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

38

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

16. Egyéb adatok

A baloldali margón található csillaggal(*) jelölt bekezdések változtak az előző változathoz képest.

Figyelem: speciális termék az ipar és az építőipar számára

Az alkotórészek R-mondatai a 2. fejezet szerint:

10	Kevésbé tűzveszélyes
11	Tűzveszélyes
23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
39/23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A biztonsági adatlap összeállításakor a módosított 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól)1.sz. mellékletének (biztonsági adatlapok tartalmi és formai követelményei) előírásait vettük figyelembe. Az adatok a tudomány mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapnak nem célja szavatolni a termék egyes tulajdonságait. Minden esetben a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadók. A biztonsági adatlapban nem említett törvényeket, előírásokat és szabályokat a termék használóinak saját felelősségére figyelembe kell venniük.