

# Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2005.08.01.

Oldal: 1/6

Készítés dátuma: 2004.01.28.

Biztonsági adatlap száma: 025-00200020

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

A termék adatai

Üzleti megnevezés

**SikaTack-Drive**

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 PUR-polimer

Veszélyes anyagok tartalma

Anyag megnevezése 67/548/EEC szabvány szerint

CAS szám                      Koncentráció                      Veszély-szimbólum R-mondatok

EC szám

~ Difenil-metán-4,4'-diizocianát

101-68-8

0.1 - 1 %                      Xn

20,36/37/38,42/43

202-966-0

Az alkotórészek R-mondatai a 16. fejezetben találhatóak.

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyesség megjelölése

Xn                      ártalmatlan

A környezetre és az emberre vonatkozó veszélyek

42

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

## 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.

Elsősegély-teendők / szemmel való érintkezés után.

Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel mosni kell

a szemet 15 percen keresztül.

Készítés dátuma: 2004.01.28.

Biztonsági adatlap száma: 025-00200020

4. Elsősegélynyújtás (folytatás)  
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 (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

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.

### 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.  
Hősegtől 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

~ 4,4-methylenediphenyl diisocyanate

101-68-8 TLV

0.05 mg/m3

### 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 megfelelő szellőzés esetén.

ABEK többhatású szűrő

A légszűrő osztálya a környezet káros anyag koncentrációjától függ.

\*8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei (folytatás)

Kézvédelem  
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Szemvédelem  
Védőszemüveg

A test védelme  
Munkaruházat

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés képe.

Alak	kenőcsös
Színek	fekete
Szag	szagtalan

Biztonsági szempontból lényeges

Módszer

Lobbanáspont	> 101 °C
--------------	----------

Sűrűség 20°C-on	kb 1.2 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	--------------------------

Oldhatóság vízben 20°C-on	vízzel reagál
---------------------------	---------------

### 10. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülendő anyagok/veszélyes reakciók

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Hőbomlás és veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti felhasználás mellett nincs lebomlás.

### 11. Toxikológiai adatok

Túlérzékenység

Túlérzékenységet/allergiás reakciókat okozhat.

Érzékeny személyeknél már kis mennyiségben is allergiás reakciókhoz vezethet.

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.

Veszélymeghatározó alkotórészek a címkén feltüntetve:

Tartalmaz: Difenil-metán-4,4'-diizocianát

Veszély-szimbólumok

Xn                      ártalmas

R-mondatok

42                      Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

\*15. Előírások (folytatás)

S-mondatok

- |    |  |
|----|--|
| 23 | A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni                                       |
| 45 | Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni |

Különleges megjelölés bizonyos készítményekhez  
Izocianátokat tartalmaz.  
Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

**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:

- |          |   |
|----------|---|
| 20       | Belélegezve ártalmas  |
| 36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat                              |
| 42/43    | Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció) |

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.