

# Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2005.08.01.

Oldal: 1/7

Készítés dátuma: 2004.01.28.

Biztonsági adatlap száma: 029-00019904

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

A termék adatai

Üzleti megnevezés

**Sika Cleaner-205**

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

Oldószerek keveréke

Veszélyes anyagok tartalma

Anyag megnevezése 67/548/EEC szabvány szerint

CAS szám                      Koncentráció                      Veszély-szimbólum R-mondatok

EC szám

~ Izopropil-alkohol

67-63-0                      50 - 100 %                      F, Xi                      11, 36, 67

200-661-7

~ Titanium tetrabutanolate

5593-70-4                      1 - 2.5 %                      Xi                      38, 41

227-006-8

Az alkotórészek R-mondatai a 16. fejezetben találhatóak.

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyesség megjelölése

F                      tűzveszélyes

Xi                      irritatív

A környezetre és az emberre vonatkozó veszélyek

11                      Tűzveszélyes

36                      Szemizgató hatású

67                      Gőzök álmoságok vagy szédülést okozhatnak

## 4. Elsősegélynyújtás

Elsősegély-teendők / általános előírások.

Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Elsősegély-teendők / belélegzés után.

Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

#### 4. Elsősegélynyújtás (folytatás)

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.  
Azonnal hívjon orvost.

Elsősegély-teendők / lenyelés után.

Ne indítson meg hányást.  
Azonnal hívjon orvost.

#### 5. Tűzveszélyesség

Alkalmas oltószerek

Alkoholnak ellenálló hab

Oltópor

Széndioxid.

Biztonsági okok miatt alkalmatlan oltószer

Bő vízsugár

Robbanásveszély a termék bomlástermékeiből vagy a keletkező gázokból származóan

Tűz esetén felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO<sub>2</sub>)

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

Különleges védőfelszerelés a tűzoltás során

Használjon független légzésvédő készüléket (légzőkészüléket).

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.

6. Óvintézkedés baleset esetén (folytatás)

Felszedés/megkötés

Kerülje a szikraképződést.

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

Gyújtó forrásoktól tartsa távol- Ne dohányozzon.

A gőzök levegővel robbanóképes elegyeket alkothatnak.

Tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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.

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.

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

Megfelelo maszk szerves gozok ellen.  
A légszűrő osztálya a környezet káros anyag koncentrációjától függ.

Kézvédelem  
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Szemvédelem  
Védőszemüveg

A test védelme  
Munkaruházat

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Külső megjelenés képe.

Alak folyékony  
Színek átlátszó  
Szag alkoholszerű

Biztonsági szempontból lényeges		Módszer
Forráspont	82.4 °C	
Lobbanáspont	12 °C	DIN 51755
Lángolási pont	425 °C	
Alsó robbanási határ	2 tf.-%	
Felső robbanási határ	12 tf.-%	
Gőznyomás 20°C-on	45 hPa	
Sűrűség 20°C-on	0.8 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Oldhatóság vízben 20°C-on	vízzel reagál	
pH-érték 20°C-on	7	
Viszkozitás 20°C-on	2 mPa*s	
VOC (solvents)	98.02 %	
VOC (CH)	98.02 %	

**10. Stabilitás és reaktivitás**

Veszélyes bomlástermékek  
Levegővel elegyedve robbanásveszélyes gázkeverék képződése.

Elkerülendő anyagok/veszélyes reakciók  
Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Üzleti megnevezés **Sika Cleaner-205**

Felülvizsgálat dátuma: 2005.08.01.

Oldal: 5/7

Készítés dátuma: 2004.01.28.

Biztonsági adatlap száma: 029-00019904

#### 10. Stabilitás és reaktivitás (folytatás)

Hőbomlás és veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti felhasználás mellett nincs lebomlás.

#### 11. Toxikológiai adatok

További toxikológiai adatok

Bőrrel érintkezve:

Gyakori bőrrel való érintkezés esetén a bőr száraz

és repedezett lesz.

Irritáció.

Szemmel érintkezve:

Irritáció.

Belégzésekor:

A gázok kábítóan hatnak. Csökkenthetik a reakcióidőt és a koordinációs képességet.

Irritáció.

Lenyelésekor:

Kis mennyiségben is 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

UN 1219 Osztály 3 Csomagolási osztály: II Class.code: F1

Kereskedelmi név

Izopropanol

Címke száma: 3

## 14. A szállításra vonatkozó adatok (folytatás)

## IMO/IMDG

UN 1219 Osztály 3 Csomagolási osztály: II  
EmS: F-E, S-D  
Vizeket szennyező no  
Helyes technikai, muszaki megnevezés  
Isopropanol  
Címke száma: 3

## IATA/ICAO

UN 1219 Osztály 3 Csomagolási osztály: II  
Helyes technikai, muszaki megnevezés  
Isopropanol  
Címke száma: 3

**15. Előírások**

A GefStoffV/EG. előírás szerinti megjelölés

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

## Veszély-szimbólumok

F tűzveszélyes  
Xi irritatív

## R-mondatok

11 Tűzveszélyes  
36 Szemizgató hatású  
67 Gőzök álmosságok vagy szédülést okozhatnak

## S-mondatok

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható

**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:

11 Tűzveszélyes  
36 Szemizgató hatású  
38 Bőrizgató hatású  
41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
67 Gőzök álmosságok 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.