



## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SikaGard®-6060

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata : Korrózióvédő anyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Sika Hungária Kft.  
Prielle Kornélia u. 6  
1117 Budapest  
Telefon : +3613827341  
Email cím : kiss.andrea@hu.sika.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot, a +36-80-20-11-99-es telefonszámon.  
kiss.andrea@hu.sika.com

---

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék típus : Keverék

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)




Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Tűzveszélyes	R11: Tűzveszélyes.
Irritatív	R38: Bőrizgató hatású.
Környezetre veszélyes	R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R67: A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok	:			
Figyelmeztetés	:	Veszély		
figyelmeztető mondatok	:	H225 H315 H336 H411	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Álmoszágot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<b>Megelőzés:</b> P210 P233 P261 P273	Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.	
		<b>Beavatkozás:</b> P303 + P361 + P353 P370 + P378	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkohollal ellenálló habot használandó.	

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 921-024-6 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).

A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű 64742-49-0 921-024-6 265-151-9	Xn; R65 R67 Xi; R38 F; R11 N; R51/53	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2;	>= 25 - < 50



01-2119475514-35-XXXX		H411	
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom. 64742-95-6 918-668-5 265-199-0 01-2119455851-35-XXXX	Xn; R65 R10 Xi; R37 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 5
metanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	F; R11 T; R23/24/25- R39/23/24/25	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370	>= 1 - < 2,5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

##### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Bőrpír  
Dermatitisz  
Az egyensúly elvesztése  
Szédülés  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
- Kockázatok : izgató hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomatás Dátuma 27.06.2015

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Víz, Nagy térfogatú vízsugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomatás Dátuma 27.06.2015

Szennyezésmentesítés mód-  
szerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Hűvös helyen kell tárolni. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Tárolás: a helyi szabályozásnak megfelelően.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Határérték

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei



Komponensek	CAS szám	Érték	Határérték *	Bázis *
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű metanol	64742-49-0	MK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		AK-érték	260 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
		CK-érték	1.040 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL

**DNEL**

metanol

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Expozíciós idő: 8 h  
Érték: 40 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Expozíciós idő: 8 h  
Érték: 260 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

metanol

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem

: Biztonsági szemüveg oldalvédővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel

Kézvédelem

: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Alkalmos rövid ideig történő használatra vagy kifröccsenés elleni védelemre:  
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (0,4 mm),  
A szennyezett kesztyűt el kell távolítani.  
Tartós terhelés esetén használható:  
Viton kesztyű (0,4 mm vtg.)  
áttörési idő >30 perc.

Bőr- és testvédelem

: Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.

Légutak védelme

: A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomatás Dátuma 27.06.2015

szerves gáz (A típus) és részecske szűrő  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert anyag; P2: Xn; P3: T, T+  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: fekete
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Lobbanáspont	: kb. 9 °C
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: kb.0 %(V)
Felső robbanási határ	: kb.7,0 %(V)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: Megjegyzés: nem meghatározott
Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet/tartomány	: 90 °C
Gőznyomás	: kb.20 hPa



	a 20 °C
Sűrűség	: kb.1,09 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: Megjegyzés: oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Komponensek:





**Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg

**metanol:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 100 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 3 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 300 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

**Termék:**

Megjegyzések: Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

**Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Nincs adat

**Rákkeltő hatás**

**Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Nincs adat

Nincs adat



---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom. :**

Toxicitás algákra : 2,6 - 2,9 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.  
A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomatás Dátuma 27.06.2015

érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Szennyezett csomagolás : 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### ADR

14.1 UN-szám : 1139  
14.2 Az áruk jellemzése : BEVONÓ OLDAT  
14.3 Osztály : 3  
14.4 Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó korlátozó-  
sok kódja : (D/E)  
14.5 Veszélyes a környezetre : igen

#### IATA

14.1 UN-szám : 1139  
14.2 Az áruk jellemzése : Coating solution  
14.3 Osztály : 3  
14.4 Csomagolási csoport : II  
Címkék : 3  
14.5 Veszélyes a környezetre : igen

#### IMDG

14.1 UN-szám : 1139  
14.2 Az áruk jellemzése : COATING SOLUTION  
14.3 Osztály : 3  
14.4 Csomagolási csoport : II  
Címkék : 3  
EmS Szám 1 : F-E  
EmS Szám 2 : S-E  
14.5 Tengeri szennyező anyag : igen

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédel-

Ország HU 100000001331

11 / 14

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomatás Dátuma 27.06.2015

### mi előírások/jogszabályok

#### Tiltás/Korlátozás

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH információ: a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:  
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy  
- mentesülnek a regisztráció alól.

VOC-CH (VOCV) : 34,7 %

VOC-EU : 378,64 g/l

Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
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  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az R-mondatok teljes szövege

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R37	Izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R39/23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó káro-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomtatás Dátuma 27.06.2015

R65	sodást okozhat. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### Az S-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H370	Belélegezve károsítja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Tűzveszélyes



Irritatív



Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)	: R11 R38 R51/53  R67	Tűzveszélyes. Bőrizgató hatású. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
S-mondat(ok)	: S23  S38	A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## SikaGard®-6060



Felülvizsgálat dátuma 27.06.2015

Verzió 1.3

Nyomtatás Dátuma 27.06.2015

GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LD50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

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 a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.

|| Változás az előző kiadás óta!