

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

Art. Szám, termék neve: **02016 silaplast catf FUTUR**

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

1/5

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 2.0 Angol

## 1 Az anyag vagy készítmény és a vállalat azonosítója

- 1.1 Az anyag / készítmény azonosítója  
A termék kereskedelmi neve: silaplast catf FUTUR
- 1.2 Az anyag / készítmény felhasználása: Szakképzettséggel.  
Lenyomatanyag fogorvosi használtra.
- 1.3 A vállalat / vállalkozás azonosítása  
Gyártó / forgalmazó: DETAX GmbH & Co. KG  
Utca / postafiók.: Carl-Zeiss-Str. 4  
Ország / postai irányítószám / város: D-76275 Ettlingen  
Telefon: +49 7243/510-0 Telefax: +49 7243/510-100  
e-mail: post@detax.de
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: +49 7243/510-0  
Ez a szám csak munkaidőben érhető el (hétfő-csütörtök 8:00-17:00, péntek 8:00-16:00).


## 2 A veszélyek azonosítása

- 2.1 Osztályozás: A készítmény szabályszerű (1999/45/EC) használata esetén nem veszélyes
- 2.2 Kritikus veszélyek emberre és környezetre: Megfelelően alkalmazásakor különleges veszély nem ismeretes. Azonban kerüljük szembekerülését, mert irritációt okozhat. Kerülni kell az anyag környezetbe kerülését.

## 3 Összetétel / információk az összetevőkről

- 3.1 Kémiai jellemzés (preparáció)  
Leírás: Szilícium-ón vegyület kiegészítő anyagokkal

### 3.2 Veszélyes összetevők

Összetevő	CAS-szám	EC-szám	Index-szám	Koncentráció	Veszély-szimbólum	R-besorolás
Alkil-stanno-sziloxán	93925-42-9	-	-	<20%		36

- 3.3 További információk: Az azonosító betűk és az R-besorolás a 16. pontban található.

## 4 Elsősegély esetén szükséges intézkedések

- 4.1 Általános információk: Baleset vagy rosszullet esetén forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot). Azonnal vegyen le minden szennyezett ruházatot.
- 4.2 Belégzés esetén: Friss levegőre kell menni. Továbbra is fennálló hányingernél forduljon orvoshoz.
- 4.3 Bőrre kerülés esetén: Mossa le bő vízzel és szappannal. Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot).
- 4.4 Szembe kerülés esetén: A nyitott szemet azonnal bő vízzel legalább 15 percig öblítse, majd a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz.
- 4.5 Lenyelés esetén: Azonnal forduljon orvoshoz. A száját vízzel alaposan azonnal ki kell öblíteni, majd bőséges mennyiségben vizet kell inni sokszor kortyolva. Ne erőltessen hányást. Spontán hányás esetén biztosítsa az akadálytalan hányásfolyást (fulladásveszély).
- 4.6 Az asszisztens saját védelmében: Viseljen megfelelő védőeszközöket (kézvédelem, arcmaszk, "Life key").

## 5 Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Megfelelő oltóanyag: Száraz por, szén-dioxid, alkohol-rezisztens oltóhab.
- 5.2 Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható: Vízugár.

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

Art. Szám, termék neve: **02016 silaplast catf FUTUR**

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

2/5

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 2.0 Angol

5.3	Különleges veszély az anyag vagy a feldolgozása kapcsán, égési termékek, keletkező gázok	Ne lélegezze be az égési gázokat.
5.4	Különleges védőfelszerelés a tűzoltáshoz	Használjon légzőkészüléket, amely független a visszaszívott levegőtől. Az oltóanyag a környezeti tüztől függetlenül használható.
5.5	További információk	A szennyezett oltóvizet külön tárolja. Előzze meg a part menti vizekbe, a talajvízbe és a földbe jutását.
<b>6</b>	<b>Intézkedések baleset esetén</b>	
6.1	Személyi óvintézkedések	Kerülje a védekezés nélküli expozíciót. Viseljen megfelelő védőruházatot.
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	Tartsa távol szennyvíztisztító telepektől, a part menti vizektől, és a talajtól. Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeleteket.
6.3	Feltakarítási módszerek	Itassa fel folyadékszívó anyaggal (homok, kovaföld), és helyezze megfelelő tartályba, szabályszerűen címkézve (A megsemmisítésre lásd 13. pont).
<b>7</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>	
7.1	Kezelés: Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  Óvintézkedések tűz-és robbanásveszélyre:	A vegyi anyagokkal kapcsolatos szokásos óvintézkedések kell követni. Használata esetén tilos enni, inni és dohányozni. Kerülje a nem polimerizálódott anyag szembe, bőrre, ruházatra jutását. Ne lélegezze be a keletkező gőzöket.  A tűz kialakulásának megelőzésére kialakított szokásos óvintézkedéseket kell követni.
7.2	Tárolás: Tároló helyiségek és tartályokra vonatkozó előírások: Összeférhetetlen anyagokkal kapcsolatos tárolási tanácsok: További raktározási információk:	A termék hűvös, száraz és jól szellőző helyen, élelmiszerektől távol tartandó. Tartsa a tárolóedényeket szorosan zárva. Biztosítsa a helyiség kellő szellőzését.  Tartsuk távol erős oxidálószerektől.  Tartsa legfeljebb 25°C/77°F hőmérsékleten. Tartsuk távol a nedvességtől.
7.3	Pontos használata	"A" komponense egy fogorvosi használatra kifejlesztett szilikon bázisú lenyomatanyag.
<b>8</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése és személyi védelem</b>	
8.1	Expozíciós határértékek Hozzáadott anyagok konkrét ellenőrzési paraméterekkel, mint például határértékek Levegőbe kerülési mennyiség a TRGS 900 szerint:	Szerves ónvegyületek 0,1 mg / m <sup>3</sup>
8.2	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése	
8.2.1	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése a munkahelyen Általános elővigyázatossági és higiéniai intézkedések:  Személyi védőfelszerelés: Légzésvédelem:  Kézvédelem:	Az expozíciós határértékeket megfelelő analitikai berendezéssel kell ellenőrizni.  A vegyi anyagokkal kapcsolatos szokásos óvintézkedéseket kell követni. Használatakor tartózkodjunk evéstől, ivástól, és a dohányzástól. Azonnal le kell venni minden szennyezett ruhát. Ne lélegezze be a gőzöket. Biztosítsa a megfelelő szellőztető/elszívó rendszert.  Vészhelyzetben (pl. a termék véletlen felszabadulása, meghaladva az expozíciós határértékek) légzőkészüléket kell viselni. Légzésvédelem: "A" gázsűrű. Vegye figyelembe a maximális viselési időtartamot.  Használjon védőkesztyűt. Ellenőrizze a feszességet használat előtt. A kesztyűt eltávolítás előtt alaposan le kell tisztítani, majd jól szellőző helyen tárolni. <u>Használatra alkalmasak</u> a következő anyagokból készült kesztyűk: (áthatolási idő ≥ 8 óra): Nitrilgumi / Nitril latex - NBR (0,35 mm) Butilgumi - butil (0,5 mm) Fluor karbon gumi - FKM (0,4 mm), (áthatolási idő ≥ 4 óra):

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

Art. Szám, termék neve: **02016 silaplast catf FUTUR**

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

3/5

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 2.0 Angol

		Polikloroprén - CR (0,5 mm). <u>Nem megfelelőek</u> a következő anyagokból készült kesztyűk: Természetes gumi / Természetes latex - NR, polivinil-klorid - PVC. Textil vagy bőr kesztyű teljesen alkalmatlan. A javasolt felsorolt idők 22°C/72°F-on történt méréseken alapulnak. Melegebb környezet, testhő, stb., illetve az expanzió miatti tényleges rétegvastagság vékonyodása lényegesen rövidebb áthatolási időhöz vezethet. Kétség esetén forduljon a kesztyű gyártójához A szem sérülésének elkerülése érdekében viseljen védőszemüveget/arcvédőt. Viseljen munkaruházatot.
	Szemvédelem: A testfelület védelme:	
8.2.2	A környezetbe kerülés korlátozása és ellenőrzése	Akadályozzuk meg az anyag bejutását partmenti vizekbe és a talajba.
<b>9</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
9.1	Megjelenés Forma: Szín: Szag:	folyadék kék borsmenta-szerű
9.2	Fontos információk az egészség és környezetvédelemért és biztonságért pH-érték: Forráspont: Gyulladáspont: Égési hőmérséklet: Gőznyomás: Sűrűség: Vízoldékonyság: Megoszlatási együttható oktanol / víz: Dinamikus viszkozitás: Robbanási határok:	(a 67/548/EEC biztonsági módszer)  n.a. >200°C/392°F >100°C/212°F >300°C/572°F <1 hPa 20°C/68°F = Kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> 20°C/68°F Oldhatatlan n.a. < 80 mPa.s 23°C/73°F n.a.  DIN 51356 DIN 51755 DIN 51794  DIN 51757  Brookfield
9.3	További információk Termikus bomlás:	>250°C/482°F
<b>10</b>	<b>Stabilitás és reakcióképesség</b>	
10.1	Kerülendő körülmények	Magasabb hőmérséklet gyúlékony gázok keletkezéséhez vezethet, ezért ne tegye ki a terméket magas hőmérsékletnek.
10.2	Kerülendő anyagok	Erős oxidálószerrel reagál.
10.3	Veszélyes bomlástermékek	A gyári útmutatónak megfelelő tárolás és használat esetén nincs bomlás.
<b>11</b>	<b>Toxicológiai információk</b>	
11.0	Általános információk	A rendelkezésre álló tapasztalatok szerint az anyag nem jelent kockázatot az egészségre, az előírásoknak megfelelő alkalmazás mellett.
11.1	Toxicológiai tesztek Akut toxicitás Akut orális toxicitás:	Kifejezetten a termékre toxicológiai adat nincs. Más, hasonló összetevőkből álló termékeknél, az LD <sub>50</sub> (patkánynál, per os) több mint 2000 mg/kg-ot találtak.
<b>12</b>	<b>Ökológiai információk</b>	
12.1	Ökotoxicitás: Hatások a szennyvízkezelő üzemekben (bakteriális toxicitás: légzés/reprodukciós gátlás):	Ne juttassa tisztítóüzembe.
12.2	Mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.3	Tartósság és lebomlás	

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

Art. Szám, termék neve: **02016 silaplast catf FUTUR**

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

4/5

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 2.0 Angol

	Biológiai lebomlás / további információ:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4	A lehetséges biológiai felhalmozódás:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.5	Egyéb káros hatások	Káros a vízben élő szervezetekre. Ivóvízre veszélyes lehet, amennyiben nagyobb mennyiségű anyag kerül a talajvízbe.
12.6	További ökotoxikológiai hatások	Kerülje természetes vízbe, csatornába, szivattyúba, vagy a talajba juttatását.
<b>13</b>	<b>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>	
13.1	Hulladékgazdálkodás (termék) Európai Hulladék Katalógus Referenciaszám:	Ajánlás: A helyi előírásoknak megfelelően kell speciális hulladékkezelő cégnek átadni. Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeletek. Kérjük, kérdezze meg a helyi hulladékkezelő céget a helyes referenciaszámról az Európai Hulladék Katalógus szerint.
13.2	Szennyezett áru csomagolása:	A szemétkeléshez vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket.
<b>14</b>	<b>Szállítási információ</b>	
14.1	Szárazföldi szállítás ADR / RDI és GGVS / GGVE: GGVS / GGVE osztály: ADR / RID osztály: Szállítási sürgősségi kártya száma: Figyelmeztető tábla - Veszélyességi szám: Megnevezés: További információk: Alagútkorlátozási kód: Engedélyezett mennyiség:	Nem veszélyes anyag Nem veszélyes anyag
14.2	Belvízi szállítás ADN / ADN R: További információ:	Nem veszélyes anyag
14.3	Tengeri szállítás IMDG / GG Vsea: IMDG / GG Vsea osztály: EMS-No: Tengerszennyezés: Megfelelő szállítási név: Technikai név: Engedélyezett mennyiség:	Nem veszélyes anyag
14.4	Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR légi szállítás: ICAO / IATA-osztály: Megfelelő szállítási név: Technikai név: Csomagolási előírások: EQ E1: Engedélyezett mennyiség:	Nem veszélyes anyag
<b>15</b>	<b>Szabályozási információk</b>	
15.1	Nemzeti előírások (Németország): Vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket. Információk a címkézésről a 2. pontban találhatóak ezen dokumentumban. Foglalkozási korlátozások:	Vegye figyelembe a fiatakorúakra vonatkozó korlátozásokat, ahogy ez a „Jugendarbeitsschutzgesetz”-ban van leírva. Vegye figyelembe a várandós és a kismamákra vonatkozó korlátozásokat, ahogy ez a "Mutterschutzverordnung"-ban van leírva.
	A vizes környezetben lehetséges káros hatások osztályozása (Wassergefährdungsklasse):	2. osztály (vizes környezeti káros hatások).
<b>16</b>	<b>Egyéb információk</b>	
16.1	A 3. pontban említett R-besorolás R-besorolás és azonosító betűk	

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

Art. Szám, termék neve: **02016 silaplast catf FUTUR**

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

5/5

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 2.0 Angol

	R-besorolások: R 36 Azonosító betűk: Xi	Szemirritációt okoz  Irritáló
16.2	További információk A rövidítések magyarázata: n.a. = nem alkalmazható	N. S. = független
16.3	Irodalomjegyzék Richtlinie 1999/45/EG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen  Sicherheitstechnische Kenndaten chemischer Stoffe, ecomed-Verlag, Loseblattsammlung mit Ergänzungslieferungen  Handbuch der Abfallentsorgung, ecomed-Verlag, Loseblattsammlung mit Ergänzungslieferungen  Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS vom 27. Juli 2005  Biztonsági adatlapok és további információk a gyártókról / forgalmazókról	
16.4	Termék A megadott adatok kizárólag a termék(ek) biztonsági követelményeit mutatja be jelenlegi tudásunk alapján. Ez nem jelent garanciát a termék(ek) érvényes garanciális rendelkezésekben leírt tulajdonságaira.  Ez a biztonsági adatlap az (EC) 453/2010 irányelv alapján készült.	