

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02001-3/02681 silaplast FUTUR

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

1/4

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 1.1 Angol

1 Az anyag vagy készítmény és a vállalat azonosítója

- 1.1 Az anyag / készítmény azonosítója
A termék kereskedelmi neve: silaplast FUTUR
- 1.2 Az anyag / készítmény felhasználása: Szakképzettséggel.
Lenyomatanyag fogorvosi használatra.
- 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: Nem jelent különleges veszélyt.

3 Összetétel / információk az összetevőkről

- 3.1 Kémiai jellemzés (preparáció)
Leírás: Polimetilsziloxánt és töltőanyagokat tartalmaz.
- 3.2 Veszélyes összetevők: Nincs.

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).
- 4.2 Belégzés esetén: Friss levegőre kell menni.
- 4.3 Bőrre kerülés esetén: Távolítsa el a terméket mechanikusan textillel vagy papírral. 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. Rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
- 4.6 Az asszisztens védelmében: Viseljen megfelelő védőeszközöket (kézvedelem, arcmaszk, "Life key").

5 Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Megfelelő oltóanyag: Vízpára, hab, szén-dioxid, száraz por.
- 5.2 Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható: Vízugár.
- 5.3 Különleges veszély az anyag vagy a feldolgozása kapcsán, égési termékek, keletkező gázok: Nincs különleges expozíciós veszély.
- 5.4 Különleges védőfelszerelés a tűzoltáshoz: Használjon légzőkészüléket, amely független a visszaszívott levegőtől.

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02001-3/02681 silaplast FUTUR

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

2/4

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 1.1 Angol

6	Intézkedések baleset esetén	
6.1	Személyi óvintézkedések	Véletlenül kiömlött anyagnál számoljon a lehetséges csúszásveszéllyel. Ne lépjen a kiömlött anyagra.
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	Mechanikus úton vagy folyadékszívó anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor), és helyezze megfelelő tartályba, szabályszerűen címkézve (A megsemmisítésre lásd 13. pont).
7	Kezelés és tárolás	
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. 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. Nem ismert inkompatibilis anyag. Tartsa legfeljebb 25°C/77°F hőmérsékleten. Tartsuk távol a nedvességtől.
7.3	Pontos használata	"B" komponense egy fogorvosi használatra kifejlesztett szilikon bázisú lenyomatanyag.
8	Az expozíció ellenőrzése és személyi védelem	
8.1	Expozíciós határértékek	Nincs szükség különleges munkahelyi környezetre.
8.2	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése	
8.2.1	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése a munkahelyen Személyes védőfelszerelés: Általános elővigyázatossági és higiéniai intézkedések: Légzésvédelem: Kézvédelem: Szemvédelem: A testfelület védelme:	A vegyi anyagokkal kapcsolatos szokásos óvintézkedéseket kell követni. Használatkor tartózkodjunk evéstől, ivástól, és a dohányzástól. Nem szükséges. Védőkesztyű (pl.: nitril) használata ajánlott. A szem sérülésének elkerülése érdekében viseljen védőszemüveget. Viseljen munkaruházatot.
8.2.2	A környezetbe kerülés korlátozása és ellenőrzése	Akadályozzuk meg az anyag bejutását partmenti vizekbe és a talajba.
9	Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1	Megjelenés Forma: Szín: Szag:	paszta fehér borsmenta-szerű
9.2	Fontos információk az egészség és a környezet védelmében pH-érték: Gyulladáspont: Égési hőmérséklet: Gőznyomás: Sűrűség: Vízoldékonyság: Megoszlatási együttható oktanol / víz: Dinamikus viszkozitás:	(a 67/548/EEC biztonsági módszer) n.a. >100°C/212°F >200°C/392°F <1 hPa 20°C/68°F = Kb. 1,47 g/cm ³ 20°C/68°F Gyakorlatilag oldhatatlan n.a. kb. 10 millió mPa.s 23°C/73°F
9.3	További információk Termikus bomlás:	 >250°C/482°F

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02001-3/02681 silaplast FUTUR

Nyomatás dátuma: 2011.06.29

3/4

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 1.1 Angol

10	Stabilitás és reakcióképesség	
10.1	Kerülendő körülmények	Hőmérséklet >150°C/302°F (bővebben a 10.3 pontban)
10.2	Kerülendő anyagok	Nincs.
10.3	Veszélyes bomlástermékek	Kb. 150°C/302°F hőmérsékleten kis mennyiségű formaldehid szabadulhat fel az oxidatív degradáció
11	Toxikológiai információk	
11.0	Általános információk	A rendelkezésre álló tapasztalatok szerint az anyag nem jelent kockázatot az egészségre, az előírásoknak megfelelő alkalmazás mellett. Rendelkezésre álló adatok alapján az anyag nem mutagén, karcinogén, vagy terratogén.
11.1	Toxikológiai tesztek Akut toxicitás Akut orális toxicitás:	Kifejezetten a termékre toxikológiai adat nincs. Más, hasonló összetevőkből álló termékeknel, az LD ₅₀ (patkánynál, per os) több mint 5000 mg/kg-ot találtak.
12	Ökológiai információk	
12.1	Ökotoxicitás: Hatások a szennyvízkezelő üzemekben (bakteriális toxicitás: légzés/reprodukciós gátlás):	A rendelkezésre álló tapasztalatok alapján nincs kedvezőtlen hatással a tisztítóüzemekre.
12.2.	Mobilitás	A termék vékony réteget képez a vízfelszínen. Lebegő részecskéket adszorbeálhat. Ülepítéssel kell elválasztani.
12.3	Tartósság és lebomlás Biológiai lebomlás / további információ:	A termék biológiailag nem bomlik le. Egy bizonyos fokon a polidimetilsziloxán lebontható abiotikus eljárásokkal.
12.4	A lehetséges biológiai felhalmozódás:	Biológiai felhalmozódása valószínűtlen.
12.5	Egyéb káros hatások	Nincsenek.
12.6	További ökotoxikológiai hatások	Előírás szerinti kezelésekor környezeti hatásra nem kell számítani.
13	Hulladékkezelés, ártalmatlanítás	
13.1	Hulladékgazdálkodás (termék) Európai Hulladék Katalógus Referenciaszám:	Ajánlás: Égetésnek megfelelő előírások alapján kell speciális krematóriumban elégetni. Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeletek. 07 02 17
13.2	Szennyezett áru csomagolása:	Ajánlás: Teljesen üres tárolóedény (cseppmentes, pormentes, gondosan selejtezendő). A tárolóedények újrahasznosíthatóak vagy újra felhasználhatóak. Vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket.
14	Szállítási információ	
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 / GGVsea: IMDG / GGVsea osztály:	Nem veszélyes anyag

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02001-3/02681 silplast FUTUR

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29

4/4

Átdolgozva: 2011.06.08 Verzió: 1.1 Angol

EMS-No:
Tengerszennyezés:
Megfelelő szállítási név:
Technikai név:
Engedélyezett mennyiség:

- 14.4 Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR légi szállítás:
ICAO / IATA-osztály: Nem veszélyes anyag
Megfelelő szállítási név:
Technikai név:
Csomagolási előírások:
EQ E1:
Engedélyezett mennyiség:
Légiposta küldeményként engedélyezett

15 Szabályozási információk

- 15.1 Nemzeti előírások (Németország):
Vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket.
Információk a címkézéssel a 2. pontban találhatóak ezen dokumentumban.
A vizes környezetben lehetséges káros hatások osztályozása (Wassergefährdungsklasse):
1. osztály (enyhe károsodást okozhat vizes környezet).

16 Egyéb információk

- 16.1 A 3. pontban említett R-besorolás Nincs.
16.2 További információk
A rövidítések magyarázata:
n.a. = nem alkalmazható N. S. = független

16.3 Irodalomjegyzék

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.