

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

## 02275/6 / 02085/9 silasoft Special

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: silasoft Special
- 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, töltőanyagokat és színezéket 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 saját védelmében: Viseljen megfelelő védőeszközöket (kézvédelem, 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

## 02275/6 / 02085/9 silasoft Special

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

2/4

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 1.1 Angol

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6</b> | <b>Intézkedések baleset esetén</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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).                                                                                                                                       |
| <b>7</b> | <b>Kezelés és tárolás</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.1      | Kezelés:<br>Biztonságos kezelésre irányuló<br>óvintézkedések:<br>Óvintézkedések tűz-és robbanásveszélyre:                                                                                                                                                                   | A vegyi anyagokkal kapcsolatos szokásos óvintézkedések kell követni. Használata esetén tilos enni, inni és dohányozni.<br>A tűz kialakulásának megelőzésére kialakított szokásos óvintézkedéseket kell követni.                                                                                             |
| 7.2      | Tárolás:<br>Tároló helyiségek és tartályokra vonatkozó<br>előírások:<br>Összeférhetetlen anyagokkal kapcsolatos<br>tárolási tanácsok:<br>További raktározási információk:                                                                                                   | A termék hűvös, száraz és jól szellőző helyen, élelmiszerektől távol tartandó. Tartsa a tárolóedényeket szorosan zárva. Biztosítsa a szoba kellő szellőzését.<br>Nem ismert inkompatibilis anyag.<br><br>Tartsa legfeljebb 25°C/77°F hőmérsékleten.<br>Tartsuk távol a nedvességtől.                        |
| 7.3      | Pontos használata                                                                                                                                                                                                                                                           | "B" komponense egy fogorvosi használatra kifejlesztett szilikon bázisú lenyomatanyagnak.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8</b> | <b>Az expozíció ellenőrzése és személyi védelem</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>munkahelyen<br>Személyes védőfelszerelés:<br>Általános elővigyázatossági és higiéniai<br>intézkedések:<br>Légzésvédelem:<br>Kézvédelem:<br>Szemvédelem:<br>A testfelület védelme:                                              | A vegyi anyagokkal kapcsolatos szokásos óvintézkedéseket kell követni. Használatakor tartózkodjunk evéstől, ivástól, és a dohányzástól.<br>Nem szükséges.<br>Védőkesztyű (pl.: nitril) használata ajánlott.<br>A szem sérülésének elkerülése érdekében viseljen védőszemüveget.<br>Viseljen munkaruházatot. |
| 8.2.2    | A környezetbe kerülés korlátozása és<br>ellenőrzése                                                                                                                                                                                                                         | Akadályozzuk meg az anyag bejutását partmenti<br>vizekbe és a talajba.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9</b> | <b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9.1      | Megjelenés<br>Forma:<br>Szín:<br>Szag:                                                                                                                                                                                                                                      | paszta<br>rózsaszín-traszparens<br>szinte szagtalan                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.2      | Fontos információk az egészség és a<br>környezet védelmében<br>Gyulladáspont:<br>Égési hőmérséklet:<br>Oxidálódási tulajdonságok:<br>Robbanási határok:<br>Gőznyomás:<br>Sűrűség:<br>Vízoldékonyság:<br>pH-érték:<br>Megoszlatási együttható oktanol / víz:<br>Viszkozitás: | (a 67/548/EEC biztonsági módszer)<br><br>>100°C/212°F<br>>200°C/392°F<br>n.a.<br>n.a.<br><1 hPa 20°C/68°F<br>= Kb. 1,12 g/cm3 20°C/68°F<br>Gyakorlatilag oldhatatlan<br>n.a.<br>n.a.<br>kb. 12000 mPa.s 23°C/73°F                                                                                           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIN 51755<br>DIN 51794<br><br><br><br><br><br>DIN 51757<br><br><br>Brookfield                                                                                                                                                                                                                               |

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

## 02275/6 / 02085/9 silasoft Special

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

3/4

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 1.1 Angol

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.3       | További információk<br>Termikus bomlás:                                                                                                                                                                                                                                        | >250°C/482°F                                                                                                                                                                                                                |
| <b>10</b> | <b>Stabilitás és reakcióképesség</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                             |
| <b>11</b> | <b>Toxikológiai információk</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>Akut toxicitás<br>Akut orális toxicitás:                                                                                                                                                                                                               | Kifejezetten a termékre toxikológiai adat nincs. Más, hasonló összetevőkből álló termékeknél, az LD <sub>50</sub> (patkánynál, per os) több mint 5000 mg/kg-ot találtak.                                                    |
| <b>12</b> | <b>Ökológiai információk</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.1      | Ökotoxicitás:<br>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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                | Előírásszerű kezelésekor környezeti hatásra nem kell számítani.                                                                                                                                                             |
| <b>13</b> | <b>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| 13.1      | Hulladékgazdálkodás (termék)<br><br>Európai Hulladék Katalógus<br>Referenciaszám:                                                                                                                                                                                              | Ajánlás: Égetésnek megfelelő előírások alapján kell speciális krematóriumban elégetni.<br>Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeletek.<br>07 02 17                                                                         |
| 13.2      | Szennyezett áru csomagolása:                                                                                                                                                                                                                                                   | Ajánlás: Teljesen üres tárolóedény (cseppmentes, pormentes, gondosan selejtezendő).<br>A tárolóedények újrahasznosíthatóak vagy újra felhasználhatóak.<br>Vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket.        |
| <b>14</b> | <b>Szállítási információ</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.1      | Szárazföldi szállítás ADR / RDI és GGVS / GGVE:<br>GGVS / GGVE osztály:<br>ADR / RID osztály:<br>Szállítási sürgősségi kártya száma:<br>Figyelmeztető tábla - Veszélyességi szám:<br>Megnevezés:<br>További információk:<br>Alagútkorlátozási kód:<br>Engedélyezett mennyiség: | Nem veszélyes anyag<br>Nem veszélyes anyag                                                                                                                                                                                  |
| 14.2      | Belvízi szállítás ADN / ADN R:<br>További információ:                                                                                                                                                                                                                          | Nem veszélyes anyag                                                                                                                                                                                                         |

# Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

## 02275/6 / 02085/9 silasoft Special

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

4/4

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 1.1 Angol

14.3 Tengeri szállítás IMDG / GGVsea:  
IMDG / GGVsea osztály: Nem veszélyes anyag  
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.