


Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02017 silasoft catf

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:		silasoft catf			
1.2	Az anyag / készítmény felhasználása:		Szakképzettséggel. Lenyomatanyag fogorvosi használtra.			
1.3	A vállalat / vállalkozás azonosítása Gyártó / forgalmazó: Utca / postafiók.: Ország / postai irányítószám / város: Telefon: e-mail		DETAX GmbH & Co. KG Carl-Zeiss-Str. 4 D-76275 Ettlingen +49 7243/510-0 Telefax: +49 7243/510-100 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, és színezékekkel.			
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).			
4.2	Belégzés esetén		Friss levegőre kell menni. Továbbra is fennálló hányingernél forduljon orvoshoz.			
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. Spontán hányás esetén biztosítsa a hányadék akadálytalan folyását (fulladásveszély).			
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.			

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02017 silasoft catf

Nyomatás 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	Nincs különleges expozíciós veszély.
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.
6	Intézkedések baleset esetén	
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 folyadékcsívó anyaggal (homok, kovaföld), 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. 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 lenyomatanyagnak.
8	Az expozíció ellenőrzése és személyi védelem	
8.1	Expozíciós határértékek Hozzáadott anyagok konkrét ellenőrzési paraméterekkel, mint például határértékek Levegőbe kerülési mennyiség a TRGS 900 szerint:	Szerves önvegyületek 0,1 mg / m ³
8.2	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése	Az expozíciós határértékeket megfelelő analitikai berendezéssel kell ellenőrizni.
8.2.1	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése a munkahelyen Általános elővigyázatossági és higiéniai intézkedések: Személyi védőfelszerelés: Légzésvédelem: Kézvédelem:	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 szennyezett levegőt. Vészhelyzetben (pl. a termék véletlen felszabadulása, meghaladva az expozíciós határértékeket) 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): Polikloroprén - CR (0,5 mm). <u>Nem megfelelőek</u> a következő anyagokból készült kesztyűk: Természetes gumi / Természetes latex - NR, polivinil-klorid - PVC.

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02017 silasoft catf

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

3/5

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 2.0 Angol

		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.	
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:	folyadék	
	Szín:	világoskék	
	Szag:	borsmenta-szerű	
9.2	Fontos információk az egészség és a környezet védelmében	(a 67/548/EEC biztonsági módszer)	
	pH-érték:	n.a.	
	Forráspont:	>200°C/392°F	DIN 51356
	Gyulladáspont:	>100°C/212°F	DIN 51755
	Égési hőmérséklet:	>300°C/572°F	DIN 51794
	Gőznyomás:	<1 hPa 20°C/68°F	
	Sűrűség:	= Kb. 1,0 g/cm ³ 20°C/68°F	DIN 51757
	Vizoldékonyság:	Oldhatatlan	
	Megoszlási együttható oktanol / víz:	n.a.	
	Dinamikus viszkozitás:	< 80 mPa.s 23°C/73°F	
	Robbanási határok:	n.a.	Brookfield
9.3	További információk		
	Termikus bomlás:	>250°C/482°F	
10	Stabilitás és reakcióképesség		
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.	
11	Toxicológiai 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	Toxicológiai tesztek		
	Akut toxicitás		
	Akut orális toxicitás:	Kifejezetten a termékre toxicológiai adat nincs. Más, hasonló összetevőkből álló termékeknél, az LD ₅₀ (patkánynál, per os) több mint 2000 mg/kg-ot találtak.	
12	Ökológiai információk		
12.1	Ökotoxicitás:		
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekben (bakteriális toxicitás: légzés/reprodukció gátlás):	Ne juttassa tisztítóüzembe.	
12.2.	Mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat.	
12.3	Tartósság és lebomlás		
	Biológiai lebomlás / további információ:	Nem áll rendelkezésre adat.	

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02017 silasoft catf

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

4/5

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 2.0 Angol

- | | | |
|------|---------------------------------------|---|
| 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. |

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- | | | |
|------|------------------------------|--|
| 13.1 | Hulladékgyártó (termék) | Ajánlás: A helyi előírásoknak megfelelően kell speciális hulladékkezelő cégnek átadni. Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeleteket. |
| | Európai Hulladék Katalógus | Kérjük, kérdezze meg a helyi hulladékkezelő céget a helyes referenciaszámról az Európai Hulladék |
| 13.2 | Szennyezett áru csomagolása: | A szemétkeléshez 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 / 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 EI:
Engedélyezett mennyiség: | Nem veszélyes anyag |

15 Szabályozási információk

- | | | |
|------|---|---|
| 15.1 | Nemzeti előírások (Németország):
Vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket.
Információk a címkézéssel a 2. pontban találhatóak ezen dokumentumban.
Foglalkozási korlátozások:
A vizes környezetben lehetséges káros hatások osztályozása (Wassergefährdungsklasse): | Vegye figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó korlátozásokat, ahogy ez a „Jugendarbeitsschutzgesetz”-ban
Vegye figyelembe a várandós és a kismamákra vonatkozó korlátozásokat, ahogy ez a
2. osztály (vizes környezeti káros hatások). |
|------|---|---|

16 Egyéb információk

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| 16.1 | A 3. pontban említett R-besorolás
R-besorolás és azonosító betűk
R-besorolások:
R 36
Azonosító betűk:
Xi | Szemirritációt okoz
Irritáló |
| 16.2 | További információk | |

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02017 silasoft catf

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

5/5

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 2.0 Angol

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)

Ez a biztonsági adatlap az (EC) 453/2010 irányelv alapján készült.