

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02730/2 / 02733/02740 Detaseal hydroflow lite (bázis+kat.)

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

1/4

Átdolgozva: 2011.05.26. Verzió: 1.1 Angol

1 Az anyag vagy készítmény és a vállalat azonosítója

- 1.1 Az anyag / készítmény azonosítója
A termék kereskedelmi neve: Detaseal hydroflow lite: alap szett - gyors szett
- 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 tartalmaz funkciós csoportokkal, továbbá, töltőanyagokat és színezéket;
a katalizátorban emellett platina-komplex található
- 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
- 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: Hidrogén keletkezése robbanékony hidrogén-levegő elegy keletkezéséhez vezethet.
- 5.4 Különleges védőfelszerelés a tűzoltáshoz: Használjon légzőkészüléket, amely független a visszaszívott levegőtől.

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02730/2 / 02733/02740 Detaseal hydroflow lite (bázis+kat.)

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

2/4

Átdolgozva: 2011.05.26. 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. Töltés és újratöltés közben az anyag statikusan feltöltődhet. Tegyen lépéseket ezen statikus töltődés ellen. Tartsa távol tűzforrástól - Dohányozni tilos.
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 szoba kellő szellőzését. Ne tárolja együtt savakkal, lúgokkal, alkoholokkal, fémporokkal és fém-oxidokkal (hidrogén szabadulhat fel) Tartsa legfeljebb 25°C/77°F hőmérsékleten. Tartsuk távol a nedvességtől.
7.3	Pontos használata	Fogorvosi használatra kifejlesztett 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. Használatakor tartózkodjunk evéstől, ivástól, és a dohányzástól. Nem szükséges. Védőkesztyű (pl.: nitril) használata ajánlott, de semmiképpen sem latex kesztyűé (rontja a kötési reakciót) 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 bázis: pink, katalizátor: fehér borsmentaszertű
9.2	Fontos információk az egészség és a környezet védelmében Gyulladáspont: Égési hőmérséklet: Oxidálódási tulajdonságok: Robbanási határok: Gőznyomás: Sűrűség: Vízoldékonyság:	(a 67/548/EEC biztonsági módszer) >100°C/212°F >400°C/752°F Emelkedett hőmérséklet serkenti a hidrogén-felszabadulást. nincs adat <10 hPa 20°C/68°F = Kb. 1,28 g/cm3 20°C/68°F Gyakorlatilag oldhatatlan

DIN 51755

DIN 51794

DIN 51757

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02730/2 / 02733/02740 Detaseal hydroflow lite (bázis+kat.)

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

3/4

Átdolgozva: 2011.05.26. Verzió: 1.1 Angol

	pH-érték:	n.a.	
	Megosztható együttható oktanol / víz:	n.a.	
	Viszkozitás:	kb. 17000 mPa.s 23°C/73°F	Brookfield
9.3	További információk		
	Termikus bomlás:	>180°C/356°F	
10	Stabilitás és reakcióképesség		
10.1	Kerülendő körülmények	Hőmérséklet >150°C/302°F (bővebben a 10.3 pontban)	
10.2	Kerülendő anyagok	Reagál savakkal, lúgokkal, alkoholokkal, fémporokkal és fém-oxidokkal, hidrogén szabadul fel.	
10.3	Veszélyes bomlástermékek	Termikus bomlás esetén hidrogén szabadul fel. Kb. 150°C/302°F hőmérsékleten kis mennyiségű	
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 termékeknél, 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	Előírásszerű kezelésekor környezeti hatásra nem kell számítani.	
13	Hulladékkezelés, ártalmatlanítás		
13.1	Hulladékgazdálkodás (termék)	Ajánlás: Égetésnek megfelelő előírások alapján kell speciális krematóriumban elégetni. Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeletek.	
	Európai Hulladék Katalógus Referenciaszám:	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:	Nem veszélyes anyag	
	ADR / RID osztály:	Nem veszélyes anyag	
	Szállítási sürgősségi kártya száma:		
	Figyelmeztető tábla - Veszélyességi szám:		
	Megnevezés:		
	További információk:		

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02730/2 / 02733/02740 Detaseal hydroflow lite (bázis+kat.)

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

4/4

Átdolgozva: 2011.05.26. Verzió: 1.1 Angol

	Alagútkorlátozási kód: Engedélyezett mennyiség:	
14.2	Belvízi szállítás ADN / ADN: További információ:	Nem veszélyes anyag
14.3	Tengeri szállítás IMDG / GGVsea: IMDG / GGVsea 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: Légiposta küldeményként	Nem veszélyes anyag engedélyezett
15	Szabályozási információk	
15.1	Nemzeti előírások (Németország): Vegye figyelembe a helyi / országos hatósági rendeleteket. Információk a címkézésről 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.	