

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02245/02869 hydroC Activator

Nyomtatás dátuma: 2011.06.28.

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: hydroC Activator
- 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: 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

02245/02869 hydroC Activator

Nyomtatás dátuma: 2011.06.28.

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 veszélyes.
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 folyadékszívó 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. Használatkor 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 határértékeket) légzőkészüléket kell viselni. Légzésvédelem: "A" gázszűrő. 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. Használatra alkalmasak 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

02245/02869 hydroC Activator

Nyomtatás dátuma: 2011.06.28.

3/5

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 2.0 Angol

	Szemvédelem: A testfelület védelme:	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 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: Szín: Szag:	paszta kék jellegzetes
9.2	Fontos információk az egészség és a környezet védelmében pH-érték: Forráspont: Gyulladáspont: Égési hőmérséklet: Gőznyomás: Sűrűség: Vízoldékonyság: Megoszlató 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 ³ 20°C/68°F Oldhatatlan n.a. < 80000 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
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	Toxikológiai információk	
11.0	Általános információk	A rendelkezésre álló tapasztalatok szerint az anyag nem jelent kockázatot az egészségre, az előírásoknak megfelelő alkalmazás mellett.
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 2000 mg/kg-ot találtak.
12	Ökológiai információk	
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 Biológiai lebomlás / további információ:	Nem áll rendelkezésre adat.

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02245/02869 hydroC Activator

Nyomtatás dátuma: 2011.06.28.

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	Hulladékgazdálkodás (termék)	Ajánlás: A helyi előírásoknak megfelelően kell speciális hulladékkezelő cégnek átadni. Vegye figyelembe a helyi hatósági rendeletek.
	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:	Nem veszélyes anyag
	ADR / RID osztály:	Nem veszélyes anyag
	Szállítási sürgősségi kártya száma:	
	Figyelmeztető tábla - Veszélyességi szám:	
	Megnevezés:	
	További információk:	
	Alagútkorlátozási kód:	
	Engedélyezett mennyiség:	
14.2	Belvízi szállítás ADN / ADNRR:	
	További információ:	Nem veszélyes anyag
14.3	Tengeri szállítás IMDG / GGVSsea:	
	IMDG / GGVSsea 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:	
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:	Vegye figyelembe a fiatalok számára vonatkozó korlátozásokat, ahogy ez a „Jugendarbeitsschutzgesetz”-ban
		Vegye figyelembe a várandós és a kismamákra vonatkozó korlátozásokat, ahogy ez a
	A vizes környezetben lehetséges káros hatásos osztályozása (Wassergefährdungsklasse):	
	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	Szemirritációt okoz
	Azonosító betűk:	
	Xi	Irritáló
16.2	További információk	
	A rövidítések magyarázata:	

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02245/02869 hydroC Activator

Nyomtatás dátuma: 2011.06.28.

5/5

Átdolgozva: 2011.06.08. Verzió: 2.0 Angol

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.