

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02907/03313 exaplast putty

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

1/4

Átdolgozva: 2011.05.30. Verzió: 1.1 Angol

1 Az anyag vagy készítmény és a vállalat azonosítója

- 1.1 Az anyag / készítmény azonosítója
A termék kereskedelmi neve: exaplast putty
- 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
- 4.6 Az asszisztens saját védelmében: Viseljen megfelelő védőeszközöket (kézvédelem, arcmask, "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

02907/03313 exaplast putty

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

2/4

Átdolgozva: 2011.05.30. 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 szoba 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. Használatakor 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 világossárga mentaszerű | |
| 9.2 | Fontos információk az egészség és a környezet védelmében Gyulladáspon: Égési hőmérséklet: Oxidálódási tulajdonságok: Robbanási határok: Gőznyomás: Sűrűség: Vízoldékonyság: pH-érték: Megoszlási együttható oktanol / víz: Viszkózitás: | (a 67/548/EEC biztonsági módszer) >100°C/212°F >200°C/392°F n.a. n.a. <1 hPa 20°C/68°F = Kb. 1,45 g/cm ³ 20°C/68°F Gyakorlatilag oldhatatlan n.a. n.a. kb. 9 millió mPa.s 23°C/73°F | DIN 51755 DIN 51794 DIN 51757 Brookfield |

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02907/03313 exaplast putty

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

3/4

Átdolgozva: 2011.05.30. Verzió: 1.1 Angol

| | | |
|-----------|--|---|
| 9.3 | További információk Termikus bomlás: | >250°C/482°F |
| 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 / ADNR: További információ: | Nem veszélyes anyag |

Biztonsági adatlap (EC) 1907/2006 irányelv alapján

02907/03313 exaplast putty

Nyomtatás dátuma: 2011.06.29.

4/4

Átdolgozva: 2011.05.30. 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 címkézéstről 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.