

MESTER Ragasztóhab

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.08.2007 Felülvizsgálat 30.08.2007

Hazai kiállítás kelte: 2010.03.30.

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termékkel kapcsolatos anyagok

Kereskedelmi megnevezés: MESTER Ragasztóhab

Anyag/készítmény használata Poliuretán tömítőanyag

Gyártó/szállító:

Optima Forma Kft, 1044 Budapest, Ezred u. 2. Tel: 36 1 430-3090 optima@optimaforma.hu

Felelős személy: Járó György, ügyvezető igazgató

1.4 Egészségügyi ellátás mérgezési esetbejelentés: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ingyenesen hívható zöld szám: 06-80-20-11-99

2 A veszélyek azonosítása

A veszély megjelölése:



Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 40 A rákkelítő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R 42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás. töltet 18,4 tömeg % tűzveszélyes anyagot tartalmaz.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

MESTER Ragasztóhab

Kémiai jellemzés

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43
25-50%

25322-69-4 Polypropylenglycol Xn; R 22 10-25%

85535-85-9 Alkane, C14-17-, Chlor- Xi; R 36/37/38 2,5-10%

25791-96-2 propoxiliertes Glycerin Xn; R 22 2,5-10%

75-28-5 Isobután (C) F+; R 12 2,5-10%

115-10-6 Dimethyléter F+; R 12 2,5-10%

74-98-6 Propán F+; R 12 2,5-10%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Azonnal keressük fel az orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Víz

Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:

Tűzeset során felszabadulhat:

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.

Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe..

Tisztítási/eltávolítási eljárások:

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

MESTER Ragasztóhab

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

Információk a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: A flakon nyomás alatt áll. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérséklettől.

Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

Ne fűjjük az anyagot lángba vagy izzó testekre.

7.2 Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti edényzetben tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt edényzetben hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információk: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

115-10-6 Dimetil-éter

TLV Rövid ideig tartó adat: 7680 mg/m³

Hosszú ideig tartó adat: 1920 mg/m³

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák alapján.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Légzésvédelem:

Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Kesztyűanyag

MESTER Ragasztóhab

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagán:

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma: aerosol

Szín: a termék megjelölés szerint.

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: -44°C

Lobbanáspont: -21°C

Gyulladás hőmérséklet: 235°C

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Robbanási határok:

Alsó: 1,8 Vol %

Felső: 8,5 Vol %

Sűrűség 20°C-nál: 0,97 g/cm³

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 9,6 %

Víz: 0,0 %

Szilárdanyag tartalom: 44,3 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Veszélyes reakciók: polimerizációs veszély.

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

Primer ingerhatás:

A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

A szemben: Ingerlő hatás.

MESTER Ragasztóhab

Érzékenyítés:

Belélegzés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Artalmas

Irritatív

Szenzibilizáció Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12 Ökológiai információk

Általános információk:

Vízveszélyességi osztály: 1 (Saját besorolás) a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

Termék:

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):

ADR/RID-GGVS/E osztály: 2 5F Gázok

Kemler-szám: 23

UN-szám: 1950

Csomagolási csoport: -

Az áru megjelölése: 1950 AEROSZOLOK

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG-osztály 2.1

UN-szám: 1950

Label 2.1

Csomagolási csoport: -

EMS-szám: F-D,S-U

Marine pollutant: Nem

Helyes műszaki megnevezés: AEROSOLS

Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: 2.1

UN/ID szám: 1950

Label 2.1

Csomagolási csoport: -

MESTER Ragasztóhab

Helyes műszaki megnevezés: AEROSOLS, flammable

15 Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés: A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xn Ártalmas

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

R-mondatok

12 Fokozottan tűzveszélyes.

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

36/37/38 Szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat.

40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S-mondatok:

1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

43 Tűz esetén homokot, széndioxidot vagy poroltót használjunk. Víz használata tilos.

45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

63 Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat.

64 Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen).

Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést termékkel, a bőrrrel való érintkezést is beleértve. A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázszűrő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.

Különleges előírások: Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

A tartály nyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

MESTER Ragasztóhab

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
töltet 18,4 tömeg % tűzveszélyes anyagot tartalmaz.

Országos előírások:

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.

MESTER Ragasztóhab

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges R-mondatok

12 Fokozottan tűzveszélyes.

20 Belélegezve ártalmas.

22 Lenyelve ártalmas.

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Az adatlapot kiállító szerv: Labor

Kapcsolattartó