

Kiállítás kelte: 2005.09.26.

A hazai kiállítás kelte: 2007.08.28.

44/2000 EüM rendelet alapján

1. Vegyi anyag/készítmény neve: MESTER Tűzálló Purhab 700 ml

Gyártató és forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1037 Budapest, Zay u. 3.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

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

2. Összetétel

Leírás:

Uretánprepolimer éghető és nem éghető folyékony gázokkal, amelyek hajtógázként szolgálnak

Veszélyes alkotóelemek:

CAS szám	EINECS	Anyag megnevezése	Koncentráció Tartomány %
9016-87-9	-----	Difenilmetan+4,4'-diisocianat, Xn; R 20-36/37/38-42	25-50 %
811-97-2		Tetrafluoretán	2,5-10 %
115-10-6		Dimetiléter F+, R12	2,5-10 %
115-10-6		Bután F+, R12	<2,5 %

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyesség megnevezése



Alkotóelemei: difenilmetán-4,4'-diisocionát

Embert és környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások

- | | |
|------|--|
| R20 | Belélegezve ártalmas |
| R 36 | Szemizgató hatású |
| R 37 | Izgatja a légutakat |
| R38 | Bőrizgató hatású |
| R42 | Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) |

Isocionatot tartalmaz. A gyártómű utasításait vegyük figyelembe. A flakonban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk! Felhevíteni, megfűrni, elégetni még az üres flakont is tilos! Ne fűjjük lángra vagy izzó tárgyra. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás Gyermekek kezébe ne kerüljön! Nem megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes elegy keletkezhet.

Besorolási rendszer: megfelel az érvényes EU listáknak, de kiegészítésre kerültek a szakirodalomban található és cégektől származó adatokkal.

További adatok: nincsenek

4. Elsősegély nyújtás

Belégzés esetén: a veszélyes területről távolítsuk el és gondoskodjunk friss levegőről

Bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le. A szennyeződött ruhát azonnal vegyük le.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempillával öblítsük a szemet folyó vízzel percekken át, majd forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: azonnal forduljunk orvoshoz.

Utasítás az orvos részére:

5. Tűzvesélyesség

Alkalmos oltószer: CO₂, oltópor és homok.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: víz

Különleges védelmi felszerelés: légzőkészülék

6. Óvintézkedés baleset esetén

(Óvintézkedések az anyag kiszabadulása esetén)

Személyekre vonatkozó óvintézkedések

Viseljünk védőfelszerelést.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: ne engedjük a csatornarendszerbe, baleset esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell

Tisztítási, eltakarítási eljárás

Hagyjuk megdermedni és mechanikusan itassuk fel. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől

További utasítások: lsd. 8 és 13 pontok

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

A munkahelyen gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől. Gyermekektől távol tartandó.

Tűz- és robbanásveszély elleni utasítások: A palackot vízsugárral tartsuk hűvösen.

A flakonban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk!

Felhevíteni, megfűzni, elégetni még az üres flakont is tilos! Ne fűjjük lángra vagy izzó tárgyra.

Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás Gyermekek kezébe ne kerüljön! Nem megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes elegy keletkezhet.

Tárolás:

A raktárral és tartályokkal kapcsolatos követelmények

A gázok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat tartsuk be.

Együtt tárolási utasítások: nem szükségesek

Egyéb tárolási feltételek: Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvjuk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A munkahelyen vizsgálandó határértékek:

9016-87-9	Difenilmetan+4,4'-diisocianat (isomer és homolog anyagok) MAK: 0,05 mg/m ³ , 0,0005 ml/m ³
115-10-6	Dimetiléter MAK: 1900/mg/m ³ , 1000 ml/m ³
811-97-2	1,1,1,1,2-Tetrafluoretám

MAK 4200 mg/m³, 1000 ml/m³ (DFG)

Kiegészítő megjegyzés: A kiállításkor érvényes listák alapján.

Személyi védőfelszerelés

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Belégzés elleni védelem: megfelelő szellőzés, annak hiánya esetén légzőkészülék

Kézvédelem: védőkesztyűt használjunk PVC vagy gumi

Szemvédelem: zárt védőszemüveg

Testvédelem: munkavédelmi ruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: aerosol

Szín: termékleírás szerint

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem alkalmazható

Forráspont/forrási tartomány: nem alkalmazható

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet: < 0°C

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: Használat közben robbanásveszélyes, könnyen gyulladó gőz-levegő keverék keletkezhet.

Fajsúly: 20 °C-on 1,12 g/cm³

Oldhatóság, keverhetőség vízzel: nem oldható

10. Stabilitás és reakciókészség

Bomlás hő hatására: megfelelő tárolás és használat esetén nem bomlik

Veszélyes reakciók:

Veszélyes bomlástermékek:

11. Toxikológiai adatok:

Akut mérgező hatás:

Elsődleges izgató hatás: Izgatja a bőrt, a nyálkahártyát és a szemet

Érzékenység: belégzés és bőrre kerülés esetén lehetséges

További toxikológiai utasítások: a termék az EU legutolsó vonatkozó besorolása szerint egészségkárosító és irritatív

12. Ökotoxicitás

Víz veszélyességi osztály: 2 (saját besorolás) vizekre veszélyes. Még kis mennyiségben se engedjük a felszíni vizekbe, eresz- és csatornarendszerbe

Ivóvízre veszélyes

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék : A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani

Háztartási hulladékkal ne kezeljük együtt

Szennyeződött csomagolóanyag:

Javaslat: a hatósági előírásoknak megfelelően kezelni.

Javasolt tisztítószer: poliuretán tisztító

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVS/GGVE (határon túl/belföld)

ADR/RID-GGVS/E osztály: 2 Gázok

Szám és betűjel: 5F ADR

UN-szám: 1950

Veszélyességi címke: 2.1

Megjegyzés: A szállítási okmányokon: korlátozott mennyiség

Tengeri szállítás : IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-osztály: 2

UN-szám: 1950

EMS-szám: F-D, S-U

Marine pollutant: nem

Veszélyességi címke: 2.1

Légi szállítás ICAO,Ti és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: 2.1

UN/D-szám: 1950

ICA O/IATA szerinti osztály:2.1

15. Szabályozási információk

A termék besorolása és megjelölése a mindenkor érvényes EU és nemzeti előírások szerint történik.

A terméken lévő azonosító jel és veszélyjelzés:

X_n Ártalmas F+ Fokozottan tűzveszélyes

A címkén feltüntetendő veszélyt okozó komponensek:

Difenilmetán-4,4'-diisocianát, fokozottan tűzveszélyes

R-mondatok:

R20 Belélegezve ártalmas

R 36 Szemizgató hatású

R 37 Izgatja a légutakat

R38 Bőrizgató hatású

R42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezvetülérzékenységet okozhat (szenzibilizáló)

S-mondatok:

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Egyes készítmények különleges megjelölése:

A flakonban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk! Felhevíteni, megfűrni, elégetni még az üres flakont is tilos! Ne fűjjük nyílt lángra vagy izzó tárgyakra. Tűzforrásoktól tartsuk távol. Tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe ne kerüljön! Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanásveszélyes gőzök keletkezése lehetséges.

Isocianátot tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

A gyártó vagy a forgalmazó nevét, címét és telefonszámát fel kell tüntetni.

Nemzeti előírások:

A magyarországi jogszabályok szerinti besorolás megegyezik az EU előírások szerinti besorolással.

16. Egyéb

Az adatok az ismereteink jelenlegi szintjén alapulnak, de nem jelentenek a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt.

Releváns R-mondatok:

R12	Fokozottan tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 37	Izgatja a légutakat
R38	Bőrizgató hatású
R42/43	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló)