

Kiállítás kelte: 2006.06.20.

A hazai kiállítás kelte: 2006.12.13.

44/2000 EüM rendelet alapján

**1. Vegyi anyag/készítmény neve: MESTER Purhab eltávolító szer 250 ml**

Gyártó cég neve, címe, telefon és fax:

Hanno-Werk Gmbh &amp; Co. KG Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43/(0)2235/86 227-0 Fax : +43/(0)2235/86 020

Információt adó egység: labor

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

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1044 Budapest, Ezred u. 2.

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: keverék, az alábbi anyagokból nem veszélyes adalékokkal

Veszélyes alkotóelemek:

CAS szám	Anyag megnevezése	Koncentráció Tartomány %
67-63-0	2-Propanol Xi; F, 11-36-67 EINECS: 200-661-7	25-50 %
127-19-5	N, N-dimetilacetamid X <sub>n</sub> , 20/21-36 EINECS: 204-826-4	2,5-10 %

**3. Veszélyesség szerinti besorolás**

Veszélyesség megnevezése

**Xi****Irritatív**

Xi irritatív

Embert és környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Jelenlegi ismereteink alapján

**4. Elsősegély nyújtás**

Általános szempontok

Belégzés esetén: Biztosítsunk friss levegőt. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Általános esetben a termék nem izgatja a bőrt.

Szemmel való érintkezés esetén: Nyitott szempillával öblítsük a szemet folyó vízzel perceként át.

Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**5. Tűzveszélyesség**

Alkalmas oltószer:

CO<sub>2</sub>, oltó por, homok. Vízet ne használjunk.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: víz, vízsugár

**6. Óvintézkedés baleset esetén**

Óvintézkedések az anyag kiszabadulása esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések

Használjunk védőfelszerelést. Illetéktelenektől tartsuk távol.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Ne kerüljön a csatornarendszerbe, árkokba vagy pincékbe. Sok vízzel hígítsuk. Ne kerüljön felszíni vizekbe, talajvizekbe.

Tisztítási, eltakarítási eljárás

Folyadékot megkötő anyagokkal (homok, sóder, savkötő anyag, általános kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel.

Ne tisztítsuk vízzel vagy vizes tisztítószerekkel.

**7. Kezelés és tárolás**

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

Jól lezárt tartályban hűvös, száraz helyen tárolni

Csak jól szellőztethető helyen használjuk.

Tűz- és robbanásveszély elleni utasítások:

Tűzforrásoktól tartsuk távol. Ne dohányozzunk.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedjünk.

Tárolás:

A raktárral és tartályokkal kapcsolatos követelmények

Nincsen különleges utasítás

Együttárolási utasítások: nem szükségesek.

Egyéb tárolási feltételek:

A tartályt tartsuk szorosan zárva.

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

A munkahelyen vizsgálandó határértékek:

67-63-0 2-Propanol,

MAK: rövid ideig: 1960 mg/m<sup>3</sup>, 800 ml/m<sup>3</sup>

hosszú ideig: 980mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>

127-19-5 N,N-dimetilacetamid,

MAK: rövid ideig: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup>

hosszú ideig: 36 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>

Kiegészítő megjegyzés: A kiállításakor érvényes listák alapján.

Személyi védőfelszerelés

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Munkaszünet előtt és munka befejezésekor mossunk kezet.

A bepiszkolódott ruhát azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel való érintkezést. Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Belégzés elleni védelem: nem szükséges. Kézvédelem: védőkesztyűt használjunk.

Kézvédelem: védőkesztyűt használjunk, amelynek anyaga ellenálló legyen a termékkel szemben.

Mivel ilyen irányú kísérleti eredmény nem áll rendelkezésre, az anyagra sincs ajánlat.

A védőkesztyű anyaga: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem klf. minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Mivel a védőkesztyű többféle anyagból készül, így nem számítható ki, hogy a kesztyű mennyire fogja átengedni az anyagot, ezért célszerű előtte próbát végezni.

A védőkesztyű áteresztőképességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget használjunk.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Forma: folyadék

Szín: világos sárga

Szag: jellemző

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nincs meghatározva

Forráspont/forrási tartomány: 82 °C

Lobbanáspont: > 36 °C

Gyulladás hőmérséklet: 425 °C

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőzök, légkeverék keletkezése lehetséges.

Robbanási határértékek: alsó: 2,0 Vol. %  
felső: 12,0 Vol %

Gőznyomás: 20 °C esetén: 43 hPa

Fajsúly: 20 °C esetén: 0,93 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság, keverhetőség:

Víz: nem vagy kevésbé oldható.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószer: 47,0 %

Víz: 20,0 %

Szárazanyag tartalom: 1,0 %

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Bomlás hő hatására: Előírászerű alkalmazás esetén nem bomlik.

Veszélyes reakciók: Nem ismert veszélyes reakció.

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert veszélyes bomlástermék.

**11. Toxikológiai adatok:**

Akut mérgező hatás:

Elsődleges izgató hatás:

Bőrre: nincs bőrre izgató hatása.

Szemre: izgató hatású

Érzékenység: Nem ismert. túlérzékenységet okozó hatása.

További toxikológiai utasítások: irritatív

**12. Ökotoxicitás**

Általános utasítások:

Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): gyengén veszélyes a vízre

Ne kerüljön hígítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni. Ne kerüljön a csatornarendszerbe.

Szennyeződött csomagolóanyag:

Javaslat: a hatósági előírásoknak megfelelően kezelni.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

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

ADR/RID-GGVS/E osztály: 3 Gyúlékony folyékony anyagok

Kemler szám: 30

UN-szám: 1993

Label : 3

Az áru megnevezése: 1993 Gyúlékony folyékony anyag(isopropanol)

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee: 3

UN-szám: 1993

Label: 3

Csomagolási csoport: III

EMS-szám: 3-07

MFAG: 310, 313

Marine pollutant: Nem

Helyes műszaki megnevezés: flammeble liquid n.o.s (isopropanol)

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: 3

UN/ID-szám: 993

Csomagolási csoport: III

Helyes műszaki megnevezés: flammeble liquid n.o.s (isopropanol)

**15. Szabályozási információk**

EU-előírások szerinti megjelölés:

Xi Irritatív

R-mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S-mondatok:

2 Gyermek kezebe nem kerülhet

7 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó

16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

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

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtő helyre kell vinni

Nemzeti előírások:

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

Vízre való veszélyesség foka:

Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): gyengén veszélyes a vízre

**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

R 11 Tűzveszélyes

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R36 Szemizgató hatású

R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Az eredeti adatlapot kiállította: HANNO labor

Kapcsolattartó: Hr. Tatar, Hr Ottawa