

Kiállítás kelte: 2006.02.20.
A hazai kiállítás kelte: 2007.12.17. Felülvizsgálva: 2008.01.17.
44/2000 EüM rendelet alapján

1. Vegyi anyag/készítményét és a társaság/vállalat azonosítása:

1.1. Az anyag vagy készítmény azonosítása: **MESTER Purhab tisztító**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: aerosol

1.3 A vállalat/vállalkozás azonosítása:

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

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

Járó György, ügyvezető igazgató

Tel: 430-3090, optima@optimaforma.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

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 %
67-64-1	Aceton Xi; F; R 11-36-66-67 EINECS: 200-662-2	50-100 %
124-38-9	Széndioxid EINECS: 204-696-9	25-50 %
74-98-6	Propán F+, R12 EINECS: 200-827-9	2,5 -10 %
106-97-8	Bután F+, R12 EINECS: 203-448-7	2,5-10 %

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyesség megnevezése



Irritativ



Fokozottan tűzveszélyes

Embert és környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások

A termék az EU előírásai alapján jelölésköteles.

Vigyázat! A flakonban túlnyomás uralkodik.

Narkotizáló hatása van.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk! Felhevíteni, megfűrni, elégetni még az üres flakont is tilos! Gyermekek kezébe ne kerüljön!

4. Elsősegély nyújtás

Általános szempontok

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

Bőrrel való érintkezés esetén: Általában a terméknek nincs bőrizgató hatása.

Szemmel való érintkezés esetén: Nyitott szempillával öblítsük a szemet folyó vízzel percekken át és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvesélyesség

Alkalmas oltószer:

CO₂, homok, oltópor. Vízet ne használjunk.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Víz. Vízszugár.

Különleges védelmi felszerelés: Nincs szükség különleges intézkedésre.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Óvintézkedések az anyag kiszabadulása esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések

Használjunk védőfelszerelést. Illetéktelenektől tartsuk távol.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Ne kerüljön a csatornarendszerbe, lefolyóba, felszíni vizekbe, talajvízbe. Ha az anyag lefolyóba vagy a csatornarendszerbe kerülne, értesítsük az illetékes hatóságot.

Tisztítási, eltakarítási eljárás

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Vízzel vagy vizes tisztítószerekkel ne öblítsük le

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

A munkahelyen gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről vagy elszívásról

Tűz- és robbanásveszély elleni utasítások:

Tűzforrásoktól tartsuk távol. Ne dohányozzunk.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedjünk.

A flakonban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk! Használat után sem szabad az üres flakont erőszakkal kinyitni, elégetni. Ne fűjjük közvetlenül lángra vagy izzó tárgyakra.

Tárolás:

A raktárral és tartályokkal kapcsolatos követelmények

Hűvös helyen tárolni

Együttárolási utasítások: nem szükségesek.

Egyéb tárolási feltételek:

A tartályt tartsuk szorosan zárva. Jól lezárt edényekben hűvös és száraz helyen tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A munkahelyen vizsgálandó határértékek:

67-64-1 Aceton,

MAK: rövid: 4800 mg/m³, 2000 ml/m³

MAK: hosszú: 1200 mg/m³, 500 ml/m³

141-78-6 Etilacetát

MAK: rövid: 2100 mg/m³, 600 ml/m³

Hosszú: 1050 mg/m³, 300 ml/m³

74-98-6 Propán

MAK: rövid : 3600 mg/m³, 2000 ml/m³

Hosszú: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

106-97-8 Bután

MAK: rövid: 3800 mg/m³, 1600 ml/m³

Hosszú: 1900 mg/m³, 800 ml/m³

124-38-9 Széndioxid

MAK: rövid 18000 mg/m³, 1000 ml/m³

Hosszú: 90000 mg/m³, 5000 ml/m³

Kiegészítő megjegyzés: A kiállításakor érvényes listák alapján.

Személyi védőfelszerelés

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Élelmiszerektől, italoktól, állati tápszerektől tartsuk távol

Munkaszünet előtt és munka befejezésekor mossunk kezet.

Belégzés elleni védelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén szűrős lélegző maszkot használjunk. Intenzív vagy hosszabb terhelés esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

Elégtelen szellőztetés esetén alkalmazzuk a belégzés elleni védelmet.

Kézvédelem: Védőkesztyű

A védőkesztyű anyaga legyen ellenálló a termékkel szemben, ill. ne engedje át az anyagot. A kesztyű anyagának kiválasztása függ az átengedő képességtől

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 átteresztőképességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget használjunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: aeroszol

Szín: átlátszó

Szag: jellemző

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nincs meghatározva

Forráspont/forrási tartomány: - 44 °C

Lobbanáspont: -97 °C

Gyulladási hőmérséklet: 365 °C

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély:

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

Robbanási határértékek:	alsó:	3,0 Vol. %
	felső:	18,6 Vol %

Gőznyomás: 20 °C esetén: 8300 hPa

Fajsúly: 20 °C esetén 0,755 g/cm³

Oldhatóság, keverhetőség:

Vízzel: nem ill. alig keverhető.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószer: 96,5%

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: Nincs izgató hatása.

Érzékenység: Nem ismert.

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

12. Ökotoxicitás

Általános utasítások:

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

Ne kerüljön hígítatlanul a talajvízbe, lefolyóba vagy a csatornarendszerbe.

Az ivóvizet már kis mértékű belekerülés esetén is veszélyezteti.

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: 2 5F Gázok

Kemler-szám: 23

UN-szám: 1950

Veszélyjelző: 2.1

Az áru megnevezése: 1950 Aeroszolk.

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee: 2.1

UN-szám: 1950

Csomagolási csoport: -

EMS-szám: F-D, S-U

Marine pollutant: Nem

Helyes műszaki megnevezés: Aerosols

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: 2.1

UN/ID-szám: 1950

Csomagolási csoport: -

Helyes műszaki megnevezés: Aerosols, flammable,

15. Szabályozási információk

EU-előírások szerinti megjelölés

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xi Irritatív

R-mondatok:

12 Fokozottan tűzveszélyes

36 Szemizgató hatású

67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

3 Hűvös helyen tartandó

9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

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

60 Az anyagot és vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell kezelni

Egyes készítmények különleges megjelölése:

A flakonban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk! Felhevíteni, megfűrni, elégetni még az üres flakont is tilos!

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

11 Tűzveszélyes

12 Fokozottan tűzveszélyes

36 Szemizgató hatású

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.

Rövidítések

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement internationale concernent le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Az eredeti adatlapot kiállította: HANNO labor