

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.0
Kiadás kelte: 2008.09.30.
Felülvizsgálat kelte: 2008.09.30.
Kinyomtatás kelte: 2009.01.25.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 08103
Vegyi anyag neve: **BENZIN**
Vegyi anyag angol neve: BENZINE 60/95
Vegyi anyag latin neve: BENZINUM
Vegyi anyag szinoním neve(i): PETROLÉTER 60/95, PETROLEUM ETHER 60-95 °C, PETROLÉTER 60-95 °C
CAS-szám: 8032-32-4
EU-szám: 232-453-7
EU Index-szám: 649-263-00-9

Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okb@okk.antsz.hu

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

Veszélyjel és szimbólum: **F - TŰZVESZÉLYES, Xn - ÁRTALMAS**
R kódok és mondatok: **11-38-65 Tűzveszélyes. Bőrizgató hatású. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.**
Veszélyességi besorolás: **F; R11 Xn; R65 Xi; R38**

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100 %	BENZIN	8032-32-4	232-453-7	649-263-00-9	F,Xn	11-38-65

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:
Utasítások belégzés esetére: **A sérültet friss levegőre kell vinni. Légzéskimaradásakor azonnal légzéztámogatást, vagy lélegeztetőkészüléket, lehetőség szerint oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni.**
Utasítások bőrre kerülés esetére: **A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.**
Utasítások szembe kerülés esetére: **Öblítsük bő vízzel! legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.**
Utasítások lenyelés esetére: **Ha a sérült eszméletlenül van akkor a száját ki kell öblíteni vízzel. Hívjunk orvost.**

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: **Tűz- és robbanásveszélyes folyadék**
Lobbanáspont (°C): **< -1**
Gyulladási hőmérséklet (°C): **250**
Rohbanási határértékek (% v/v): **0,8-6,5**
Tűzveszélyességi osztály: **A - FOKOZOTTAN TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES**
Alkalmazható tűzoltó anyagok: **por, hab, széndioxid**
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: *******
Különleges veszélyek: **Nagyon gyorsan párolog, gőzei a levegőnél nehezebbek. Levegővel robbanóelegyet képez, gyújtóforrástól távol kell tartani. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.**
Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: **Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül.**

6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: **A gőzöket/aeroszolokat ne lélegezzük be. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.**
Eljárás a feltisztításra/felitatásra: **Az esetlegesen kifolyt folyadékot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit, Chemisorb®) kell felitatni,**

majd felszedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.

Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési előírások: Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.
Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, jól szellőzött helyen, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó.
Tárolási osztály (LGK): 3A Tűzveszélyes folyadék
Csomagolási kategória: A
Tárolási hőmérséklet (°C): 15-20
Nem tárolható együtt: ***

8. EXPOZÍCIO ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.
Légzésvédelmi előírások: Gőzök és aeroszok képződése esetén szükséges. Kisebb koncentrációban A jelű szűrőbetétes gázálarc, nagy koncentrációban friss levegős légzésvédelem kötelező.
Szemvédelmi előírások: Az anyaggal való munka során fröccsenés ellen védő zárt védőszemüveg viselése szükséges.
Kézvédelmi előírások: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: színtelen, tiszta folyadék
Sűrűség (d₂₀): 0,7
Forráspont (°C) 60-95°C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: Az anyag normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: Gyújtóforrástól távol kell tartani.
Kerülendő anyagok és reakciók: Erős oxidálószer.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: Hosszabb ideig tartó belégzése esetén részleges érzet, bódulat, fejfájás, hányás léphet fel.
Irritáló hatás: Gőzeit belélegezve irritálja a légutakat.
Bőrirritáló hatás: Bőrirritációt okoz.
Szemirritáló hatás: Szembe kerülve irritáló hatású.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: Vízi szervezetekre toxikus hatású.
Vízvédelmi osztály (WGK): 2 - Ártalmas a vízminőségre

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
Magyarországon a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet; a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet; a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet; az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet; az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet; az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet; a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöViM rendelet előírásai az irányadóak.

A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

Ártalmatlanítási előírások: Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás 3, II

(RID/ADR):

UN-szám: 1203



Helyes szállítási megnevezés: BENZIN

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

F - TŰZVESZÉLYES, Xn - ÁRTALMAS



F



Xn

R kódok és mondatok:

11-38-65 Tűzveszélyes. Bőrizgató hatású. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

S-kódok és mondatok:

9-16-23.2-24-33-62 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

11-38-65 Tűzveszélyes. Bőrizgató hatású. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.