

A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 1/10  
Verziószám: 4



### BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU rendelet szerint)



## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Foltbenzin**  
CAS szám: 64742-89-8  
EU szám: 926-605-8  
Regisztrációs szám: 01-2119486291-36  
Regisztrált név: Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

anyagelőállítás, anyagok forgalmazása, anyagok és keverékek alakítása és (újra) csomagolása, bevonatolás, felhasználás derítőszerként, felhasználás kenőanyagként,

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Forgalmazó:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Szállító** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511 Email: info@nvzrt.hu

**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** Nógrádi Vegyipari Zrt.  
+36-35-350-511  
info@nvzrt.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aspiráció veszély:1. kategória, Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Krónikus vízi 2. kategória,  
H225-H304-H336-H411

### 2.2. Címkeelemek

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

VESZÉLY

#### Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 2/10  
Verziószám: 4

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező  
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P331 - TILOS hánytatni  
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 - Elzárva tárolandó  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.  
P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat

### Kiegészítő információk

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

### 2.3. Egyéb veszélyek

Benzoltartalom <0,1% - nem rákkeltő; gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, sztatikus feltöltődést megakadályozni;

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 64742-89-8	Solvens nafta C6 könnyű alifás	<=100 %

GHS08



Aspiráció veszély:1. kategória, Rákkeltő kategória 1B., Csírasejt mutagén kategória 1B., H304-H340-H350

CAS110-54-3	n-Hexán	<3 %
-------------	---------	------

GHS02 GHS08 GHS07 GHS09



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szaporodási mérgezőképesség: 2.kategória, Aspiráció veszély:1. kategória, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., Krónikus vízi 2. kategória, H225-H361-H304-H315-H336-H373-H411

CAS108-88-3	Toluol	<1 %
-------------	--------	------

GHS02 GHS07 GHS08



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., orális, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Reprodukciós toxicitás kategória 2. Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., Aspiráció veszély:1. kategória, H225-H302-H304-H315-H319-H336-H361d-H373

CAS 71-43-2	Benzol	<0,01
-------------	--------	-------

GHS02 GHS07 GHS08



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Akut toxicitás kategória 3., orális, Akut toxicitás kategória 3., bőron, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Csírasejt mutagén kategória 1B., Rákkeltő kategória 1A., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 1., Aspiráció veszély:1. kategória, H225-H301-H311-H315-H319-H340-H350-H372-H304

### 3.2. Keverékek



A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 3/10  
Verziószám: 4

A termék anyag.

M (Krónikus)=0

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### 4.1.1. Belégzés

a sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; nyugalomba helyezni; a test lehülése érdekében a sérültet be kell takarni, rosszullet esetén orvoshoz fordulni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, orvosi segítség szükséges,

##### 4.1.2. Szem

kontaklencsákat eltávolítani, ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, orvosi segítség szükséges,

##### 4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőrrel való érintkezés esetén a bőr vörösödését, csípős, viszkető érzést okozhat, bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni, bőrápoló krém használata ajánlott,

##### 4.1.4. Lenyelés

a sérültet nyugalomba helyezni, soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, hányást előidézni nem szabad, az anyag tüdőbe kerülése miatt, orvosi segítség szükséges,

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja, Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása esetén tüdőkárosodást okozhat) gőzei fejfájást, szédülést okoznak, hányingert okozhat

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, terméknevet vagy adatlapot az orvosnak megmutatni;



### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



**A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes**

#### 5.1. Oltóanyag

kis tüzek oltására száraz por, száraz homok, széndioxid, kiterjedt tűz oltható habbal, vízpermettel, (csak képzett személyeknek)

##### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

víz sugar; kerülje a hab és a víz egyidejű használatát ugyanazon felületen, mert a vízmegszünteti a habot,

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek;

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, zárt térben a környező levegőtől független légzőkészüléket kell használni, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



A kiállítás kelte: 2011.02.23.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

**Foltbenzin**

Oldalszám: 4/10

Verziószám: 4

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; széloldalon tartózkodni, gyújtóforrásokat megszüntetni, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni

**6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

a területet ürítsük ki és zárjuk le, elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni, gyújtóforrásokat megszüntetni, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, homokkal, száraz földdel, alkalmas anyaggal, szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

a védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak; A használt tárolóedényt megfelelően le kell zárni, és fel kell címkézni. Az ártalmatlanítást lásd a 13. pontnál.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

sztatikus elektromosság okozta kisüléseket meg kell akadályozni, fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete, szellőztetésről gondoskodni kell,

**7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, a gőzök mélyebben fekvő helyeken (pl. mélyedésekben, tárolótartályok fenekén stb.) összegyűlhet. Ilyenkor csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második felügyelete mellett szabad behatolni, munkavégzés közben a készítmény kiömlését és a robbanásképes gőz-levegő elegy kialakulását el kell kerülni, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, hőtől, gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, eredeti, zárt csomagolásban, Tárolási hőmérséklet: 5-35 °C

**7.2.2. Összeférhetetlen termékek**

erős oxidálószeresek,

**7.2.3. Csomagolóanyagok**

tartályok vagy tartálybevonatok céljára olyan anyagokat használjon, amelyeket konkrétan jóváhagytak a jelen termékkel való használatra. Bizonyos szintetikus anyagok alkalmatlanok lehetnek a célra. A kompatibilitást a gyártóval kell egyeztetni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Solvens nafta C6 könnyű alifás			
2. n-Hexán	72		
3. Toluol	190	380	
4. Benzol			3

**Egyéb**

Speciális benzin 80/110 AK-érték:180 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték:720 mg/m<sup>3</sup>, Olajkód: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,



A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 5/10  
Verziószám: 4

### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

#### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



viseljen védőszemüveget, ha a szemmel való érintkezés lehetősége áll fenn, szorosan záró védőszemüveg (EN 166), folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készletben tartani,

#### 8.2.2. b) Bőrvédelem

oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény, pamut alapanyagú alsóruházat, antisztatikus védőcsizma, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt,

#### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőkesztyűt kell viselni, védőkesztyű (polivinil-alkohol, nitril ajánlott),

#### 8.2.2. c) Légutak védelme



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, intenzív belégzést eredményezhető elégtelen szellőztetés esetén a környezettől függetlenített, túlnyomásos légzőkészüléket kell használni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetétrel ellátott gázálarc, (EN 140)

#### 8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja, az anyagot körültekintően kezelje a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében,

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### 9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék,

Szín: színtelen,

#### 9.1. b) Szag

jellegzetes szaggal, benzin szagú

#### 9.1. c) Szagküszöbérték

nincs adat

#### 9.1. d) pH-érték

nem értelmezhető

#### 9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

nincs adat

#### 9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

> 80 (80-110)°C

#### 9.1. g) Lobbanáspont

<23°C

#### 9.1. h) Párolgási sebesség

nincs adat

#### 9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

nincs adat

#### 9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: 1 vol%

- felső: 6,5 vol.%

#### 9.1. k) Gőznyomás (20°C):

250 mbar

#### 9.1. l) Gőzsűrűség

nincs adat

#### 9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):

0,695-0,725 g/cm<sup>3</sup> (15°C)

#### 9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: oldhatatlan, < 1 g/liter (20°C),

- más oldószerben: nincs adat

#### 9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow 3-6

#### 9.1. p) Öngyulladás hőmérséklet

nincs adat

#### 9.1. q) Bomlási hőmérséklet

> 400 °C

#### 9.1. r) Viszkózitás

nincs adat

#### 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

#### 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok

nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat



A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 6/10  
Verziószám: 4

Egyéb adatok: nincs adat

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1. Reakciókészség

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

#### 10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

erős oxidálószerrel, (peroxidok, kromátok, stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat

#### 10.4. Kerülendő körülmények

hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhatnak,

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

nitrátokkal, erős oxidálószerrel, (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet,

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás,

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### Érintett anyag

Foltbenzin

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.a. Akut toxicitás

###### Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

LC50/belélegezve/4 óra/patkány >12 ppm

###### Lenyelve

Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása esetén tüdőkárosodást okozhat) lenyelve és légutakba kerülve halálos is lehet, ATE (orális) 5000 mg/kg,

Jelentések szerint állatokban:

LD50/szájon át/ óra/patkány >5000 mg/kg

###### Bőrrel érintkezve

ATE (dermális) 2000 mg/kg,

Jelentések szerint állatokban:

LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

##### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

vörösödés, viszketés, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,

##### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

enyhe szemirritáció,

##### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nem szenzibilizál,

##### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

nem mutagén,

##### 11.1.f. Rákkeltő hatás

nem karcinogén,

##### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

nem okoz reprodukciós toxicitást,

##### 11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

##### 11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat;



A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 7/10  
Verziószám: 4

### 11.1.j. Aspirációs veszély

lenyeléskor aspirációval tüdőbe jutó oldószer gyorsan felszívódik és (súlyos) károsodást okozhat,

### 11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,

### 11.3. Egyéb információk

nincs adat;

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

Foltbenzin

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,  
LC50/vízi élőlények/ óra 1-100 mg/l

#### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs meghatározva,

#### 12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

biológiaiilag nem könnyen bomlik, Kémiai oxigénszükséglet (COD): 3500 g O<sub>2</sub>/g anyag,

#### 12.2.2. Vízben

nincs adat

#### 12.2.3. Levegőben

nem okoz károsodást az ózonszintben,

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Log Pow 3- 6 Log Kow 3- 6

### 12.4. A talajban való mobilitás

a vízből könnyen elpárolog, ha a talajvízbe szivárog eléri a talajvizet, könnyen szétterjedhet,

### 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

### 12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak, legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, ártalmatlanítás égetéssel (>1200°C)

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni; alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható,

### 13.3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 07 01 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Maradékanyag: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok



A kiállítás kelte: 2011.02.23.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 8/10  
Verziószám: 4

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. **UN-szám** UN 1300



#### ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Terpentinpótló

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3  
Osztálybasorolási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport: II  
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 33

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN  
Alagút korlátozási kód: (D/E)



#### IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Terpentinpótló

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II  
EmS: F-E,S-E  
Tengervízszennyezőség: NEM

#### IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3  
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II  
PAX: 353  
CAO: 364  
UN szám: 1300

14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
nincs adat

14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
nincs adat

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**  
nincs elérhető információ
- 15.3. **Seveso kategória (219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint)**  
7.b) - Tűzveszélyes folyadékok osztály, 9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,
- 15.4. **Raktárosztály**  
3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok,
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**  
WGK 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre





A kiállítás kelte: 2011.02.23.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

**Foltbenzin**

Oldalszám: 9/10

Verziószám: 4

**15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**

Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Vasúti szállítás: 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Belvízi szállítás: a 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**

2.1, 2.2, 3.1 - CLP osztályozás megadása; 8.1 - határértékek megadása; 11.h., 11.i., 11.1.2, 11.1.3 - új adatok megadása; 13.3 - EWC kód megadása;

**16.1.b. Az adatlapban található rövidítések**

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások**

ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu)

**16.1.d. H mondatok**

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H340 - Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H350 - Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H301 - Lenyelve mérgező.

H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.

H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

**16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat**

Nógrádi Vegyipari Zrt.

Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.

Tel.: Fax: 35/350-511



A kiállítás kelte: 2011.02.23.

A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Foltbenzin

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 4

### 16.3. Egyéb információ

Nincs adat.

### 16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

