

A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 1/11  
Verziószám: 5



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



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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Háztartási lakkbenzin hígító**  
A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Lakkbenzin (150/200)/ Izopropil-alkohol/ n-Butil-alkohol/ Izobutanol

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

festék hígításra, alkatrész mosásra,

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

**Forgalmazó:** 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

Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Aspiráció veszély:1. kategória, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Vízi krónikus 2. kategória,  
H225-H304-H315-H318-H335-H336-H411

### 2.2. Címkeelemek

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



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

VESZÉLY

#### Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 - Bőrirritáló hatású.  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 - Légúti irritációt okozhat.  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 2/11  
Verziószám: 5

- 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  
P241 - Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/világító/.../ berendezés használandó  
P242 - Szikramentes eszközök használandók  
P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni  
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható  
P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező  
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P331 - TILOS hánytatni  
P405 - Elzárva tárolandó  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

### Kiegészítő információk

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

### 2.3. Egyéb veszélyek

ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT); sztatikus feltöltődést megakadályozni; gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, a víznél könnyebb, felszínén úszik és újragyulladhat;



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

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

### 3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

### 3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 64742-48-9	Lakkbenzin (white spirit 150/200) GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 	88-94 %
	Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Aspiráció veszély:1. kategória, Vízi krónikus 2. kategória, H226-H304-H336-H411	
CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol GHS02 GHS07 	0-12 %
	Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336	
CAS 71-36-3	n-Butil-alkohol GHS02 GHS07 GHS05 	0-12 %
	Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Akut toxicitás kategória 4., orális, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Bőrirritáció/bőrmáras kategória 2., Súlyos szemkárosodás kategória 1., H226-H302-H315-H335-H318-H336	



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 3/11  
Verziószám: 5

CAS 78-83-1 Izobutanol

0-12

GHS02 GHS05 GHS07



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Célsejttoxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H226-H315-H318-H335-H336

(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; légzéskimaradásakor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, orvosi segítség szükséges,

##### 4.1.2. Szem

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

##### 4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni,

##### 4.1.4. Lenyelés

lenyelés esetén mindig feltételezze, hogy aspiráció történt, a beteget ne hánytassa, mert nagy az aspiráció veszélye. soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, ne várjuk meg a tünetek jelentkezését, azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a biztonsági adatlapot vagy a címkét,

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

a gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat, az anyag izgathatja a szemet, a bőrt és a légutakat, súlyos szemkárosodást okozhat, lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti, további információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont;

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

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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



**A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes**

#### 5.1. Oltóanyag

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet;

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

vízugarat az égő anyagra irányítani tilos, mert gőzrobbanás lehetséges,

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

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, távoli gyújtóforrástól visszagyulladhat, égésekor CO, CO<sub>2</sub> keletkezik;

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából; a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 4/11  
Verziószám: 5

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Illetékteleneket távoltartani, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, gyújtóforrásokat megszüntetni, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; 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 vízbe került, a hatóságnak jelezni

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

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, vagy szikramentes eszközökkel szivattyúzzuk 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. szakasznál.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

sztatikus elektromosság okozta kislüléseket 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 és jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,

##### 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)

nincsenek különleges követelmények,



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 5/11  
Verziószám: 5

### 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. Lakkbenzin (white spirit 150/200)			
2. Izopropil-alkohol	500	2000	
3. n-Butil-alkohol	45	90	
4. Izobutanol	nincs meghatározva	nincs meghatározva	

#### Egyéb

Lakkbenzin (White spirit 150/200): Italy - Portugal - USA ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>) 890 mg/m<sup>3</sup>, TWA (ppm) 300 ppm, ACGIH STEL (mg/m<sup>3</sup>) 1480 mg/m<sup>3</sup>, STEL (ppm) 500 ppm; 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,

##### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

##### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, szorosan záró védőszemüveg (EN 166), folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készenlétben tartani,

##### 8.2.2. b) Bőrvédelem

vegyszerálló munkavédelmi cipő, oldószerek ellenálló védőruházat, védőkötény, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni,

##### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



nagy mennyiségű anyaggal való munka során védőkesztyűt kell viselni,

##### 8.2.2. c) Légutak védelme



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, az anyagnak megfelelő, (A típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

##### 8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

##### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja,

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

##### 9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék,  
Szín: sárgás színű, vagy színtelen,

9.1. b) Szag: aromás szénhidrogén illat,

9.1. c) Szagküszöbérték: nincs adat

9.1. d) pH-érték: nem alkalmazható

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont: nincs adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 82,4-200°C

9.1. g) Lobbanáspont: <21°C



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 6/11  
Verziószám: 5

<b>9.1. h) Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)</b>	nincs adat
<b>9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
- alsó:	nincs adat
- felső:	nincs adat
<b>9.1. k) Gőznyomás (20°C):</b>	nincs adat
<b>9.1. l) Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):</b>	0,76-0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
- vízben:	nincs adat
- más oldószerben:	nincs adat
<b>9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	nincs adat
<b>9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>9.1. q) Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>9.1. r) Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak;
<b>9.1. t) Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs adat
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs adat
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**  
az 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**  
a nitrátokkal vagy egyéb erős oxidálószerrel (pl.: klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverékekkel robbanóanyagot képezhet,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**  
Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Érintett anyag

Lakkbenzin (white spirit 150/200)  
Izopropil-alkohol  
n-Butil-alkohol

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.a. Akut toxicitás

##### Belélegezve

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat;  
Izopropil-alkohol: 400 ppm-nél kisebb koncentráció enyhén ingerli a felső légutakat. Magasabb koncentrációnál narkózis, álmoság, koordinációs zavar, vérnyomásesés, hányinger, hányás fordul el.

n-Butil-alkohol: n-Butil-alkohol: egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező,

Jelentések szerint állatokban:

n-Butil-alkohol: LC50/belélegezve/4 óra/patkány >17,76 mg/l





A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 7/11  
Verziószám: 5

### Lenyelve

Lakkbenzin (white spirit 150/200): lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti,  
n-Butil-alkohol: n-Butil-alkohol: egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás,  
Jelentések szerint állatokban:

Lakkbenzin (white spirit 150/200): LD50/szájon át/ óra/patkány 5000 mg/kg  
Izopropil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg  
n-Butil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány 2.292 mg/kg

### Bőrrel érintkezve

n-Butil-alkohol: n-Butil-alkohol: bőrrel érintkezve alacsony toxicitás,  
Jelentések szerint állatokban:

Lakkbenzin (white spirit 150/200): LD50/derminálisan/ óra/nyúl 3160 mg/kg  
Izopropil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg  
n-Butil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl 3.430 mg/kg

### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Lakkbenzin (white spirit 150/200): tünetei vörösödés, irritáció  
Izopropil-alkohol: nem ingerlő,  
n-Butil-alkohol: az anyag izgatja a bőrt,

### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Lakkbenzin (white spirit 150/200): enyhe szemirritáció,  
Izopropil-alkohol: az anyag izgatja a szemet és a légutakat,  
n-Butil-alkohol: súlyos szemkárosodást okozhat,

### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem szenzibilizál,  
Izopropil-alkohol: nem szenzibilizál,  
n-Butil-alkohol: nem szenzibilizál,

### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem mutagén,  
Izopropil-alkohol: nem mutagén,  
n-Butil-alkohol: nem mutagén,

### 11.1.f. Rákkeltő hatás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem karcinogén,  
Izopropil-alkohol: nem karcinogén,  
n-Butil-alkohol: nem karcinogén,

### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem okoz reprodukciós toxicitást,  
Izopropil-alkohol: nem okoz reprodukciós toxicitást,  
n-Butil-alkohol: nem okoz reprodukciós toxicitást,

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

Lakkbenzin (white spirit 150/200): gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak, légúti irritációt okozhat;  
Izopropil-alkohol: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,  
n-Butil-alkohol: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak, légúti irritációt okozhat;

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

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat;  
Izopropil-alkohol: nincs adat;  
n-Butil-alkohol: nincs adat;

### 11.1.j. Aspirációs veszély

Lakkbenzin (white spirit 150/200): lenyeléskor aspirációval tüdőbe jutó oldószer gyorsan felszívódik és (súlyos) károsodást okozhat,  
Izopropil-alkohol: nincs adat;

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

Lakkbenzin (white spirit 150/200): lenyelve és légutakba kerülve halálos is lehet, ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja,  
Izopropil-alkohol: hatással lehet a felső légutakra és a központi idegrendszerre,  
n-Butil-alkohol: lenyelésnél egészségre ártalmas, máj károsodást okozhat,

### 11.3. Egyéb információk

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat;  
Izopropil-alkohol: nincs adat;  
n-Butil-alkohol: nincs adat;



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 8/11  
Verziószám: 5

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### Érintett anyag

#### 12.1. Toxicitás

##### 12.1.1. Vízi toxicitás

: A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra mérgezően hat. Lakkbenzin 150/200: LC50 vízi élőlények 1 10-100 irodalmi adat;

: enyhén veszélyezteti a vizeket, CSB-érték: 97 % ThOD,

: LC50/Hal/48 óra >100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra >100 mg/l

EC 50/Alga/72 óra >100 mg/l

##### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

: nincs adat;

: nincs adat

##### 12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### 12.2.1. Általános

: könnyen lebontható,

##### 12.2.2. Vízben

: nincs elérhető információ

: >70% 10 nap alatt

##### 12.2.3. Levegőben

: nem okoz károsodást az ózonrétegben,

: nem okoz károsodást az ózonrétegben,

##### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

: nincs elérhető információ

: nincs adat

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

: Log Kow 2-7 irodalmi adat

: nincs elérhető információ

#### 12.4. A talajban való mobilitás

: nincs elérhető információ

: nincs adat

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

: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

#### 12.6. Egyéb káros hatások

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

: az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak,

#### 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. Hulladékkazonosító kódok

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





A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 9/11  
Verziószám: 5

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

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám UN 1263



#### ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

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 FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II

EmS: F-E, S-E

Tengervízszennyezőség: IGEN

#### IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: II

PAX: 353

CAO: 364

UN szám: 1263

#### 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:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

#### 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,



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 10/11  
Verziószám: 5

### 15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 2 - Veszélyt jelent a vizekre

### 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 Független 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.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H302 - Lenyelve ártalmas.

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.

Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.

Tel.: Fax: 35/350-511

### 16.3. Egyéb információ

A keverék osztályozása a lobbanáspont értéke és az összetevő anyagok koncentrációs határértéke alapján készült.

### 16.4. Általános információk



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.01.22.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 11/11  
Verziószám: 5

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).

