

A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 1/11  
Verziószám: 4

### BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **Háztartási lakkbenzin hígító**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

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

festék hígításra, alkatrész mosásra,

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Szállító:** 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

**Felelős:** 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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Kockázati (R) mondatok

R11 - Tűzveszélyes  
R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat  
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### Kategória

#### Figyelmeztető (H) mondatok

### 2.2. Címkézési elemek

F - tűzveszélyes



Xn - ártalmas



N - környezeti veszély



#### Kockázati (R) mondatok



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 2/11  
Verziószám: 4

R11 - Tűzveszélyes  
R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat  
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermek kezebe nem kerülhet  
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S29 - Csatornába engedni nem szabad  
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

### GHS címkézési elemek

### Figyelmeztető (H) mondatok

### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

### Kiegészítő információk

#### 2.3. Egyéb veszélyek

biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll,

#### 2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása esetén tüdőkárosodást okozhat) gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak, ismételt expozíció a bőr kiszáradását és repedezését okozhatja, További részletek: 4.5 és 11.pont

#### 2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

#### 2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

tűzveszély, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

#### 2.3.4. Specifikus veszélyek

A víznél könnyebb, felszínén úszik és újragyulladhat.

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

64742-48-9

Lakkbenzin (white spirit 150/200)

88-94 %

Xn

N



10-51/53-65-66-67

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Aspiráció veszély:1. kategória, Vízi krónikus 2. kategória, H226-H304-H336-H411



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 3/11  
Verziószám: 4

67-63-0

Izopropil-alkohol  
F Xi

0-12 %



11-36-67  
GHS02 GHS07



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336

71-36-3

n-Butil-alkohol  
Xn

0-12 %



10-22-37/38-41-67  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS05



Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Akut toxicitás kategória 4., orális, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Bőrirritáció/bőrmáras kategória 2., Szemkárosodás kategória 1., H226-H302-H315-H335-H318-H336

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevők:

Izobutanol (CAS 78-83-1, EK 201-148-0) veszélyes szimbólum: Xi R mondatok: 10,37/38,41,67; CLP: H226, Tűzv.foly. 3. kat, H315 bőrirritáció kat: 2, H318 súlyos szemkárosodás veszélye:1, H335 légúti irritáció, H336 Célszervi toxicitás STOT SE 3, GHS02, GHS05, GHS07; Százalékos arány: 0-12%

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 4.1.1. Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor 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, bőr panaszok 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,



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 4/11  
Verziószám: 4

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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,

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

#### 5.4. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO<sub>2</sub>,

#### 5.5. Specifikus módszerek

távolítsuk el a lehetséges gyújtóforrásokat (pl. hő, szikra, láng, ütés, súrlódás, villany), a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, ha lehetséges, a tartályt 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

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. A behatárolás és szennyezésmntesítés 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. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

### 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,



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 5/11  
Verziószám: 4

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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 oxidálószeres,

#### 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)

termékleírás szerint,

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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	

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;

### 8.2. Expozíció-ellenőrzések

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. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1.1. Légzésvédelem



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

##### 8.2.1.2. Kézvédelem

Védőkesztyű (EN374 minősítés)



##### 8.2.1.3. Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg (EN 166), szemöblítő palack vízzel töltve,



##### 8.2.1.4. Bőrvédelem

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

#### 8.2.2. 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

Halmazállapot:	folyadék,
Szín:	sárgás színű, vagy színtelen,
Szag:	aromás szénhidrogén illat,



A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 6/11  
Verziószám: 4

### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph:	nem alkalmazható
Forráspont/tartomány (°C):	82,4-200°C
Gyulladáspont (°C):	nincs adat
Robbanási határok:	
- alsó:	nincs adat
- felső:	nincs adat
Oxidálóképesség:	nincs adat
Gőznyomás (20°C):	nincs adat
Sűrűség (20°C):	0,76-0,79 g/cm <sup>3</sup>
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs adat
Oldhatóság:	
- vízben:	nincs adat,
- más oldószerben:	nincs adat,
Megosztlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási szám:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Egyéb adatok:	nincs adat,
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Olvaspont/tartomány (°C):	nincs adat
Lobbanáspont (°C):	<21°C

## 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 robbanóhelyegyet 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

#### 11.1.1. 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: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 7/11  
Verziószám: 4

### 11.1.2. 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

### 11.1.3. Bőrrel érintkezve

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

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

### 11.2. Helyi hatások

#### 11.2.1. Belélegzve

Lakkbenzin (white spirit 150/200): gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak,  
Izopropil-alkohol: gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak,  
n-Butil-alkohol: az anyag izgatja a légutakat, gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak, gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású,

#### 11.2.2. Bőrrel érintkezve

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

#### 11.2.3. Szembe jutva

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

### 11.3. Szenzibilitás

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

### 11.4. Krónikus toxicitás

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

### 11.5. Specifikus hatások

#### 11.5.1. Genotoxicitás

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

#### 11.5.2. Karcinogenitás

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

#### 11.5.3. Reproductív toxicitás

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

### 11.6. STOT toxicitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): STOT - egyszeri expozíció: gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak, STOT ismételt kitétség: ismételt expozíció a bőr kiszáradását és repedezését okozhatja,  
Izopropil-alkohol: STOT - egyszeri expozíció: gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak,

### 11.7. Aspiráció

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





A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 8/11  
Verziószám: 4

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Érintett anyag

Lakkbenzin (white spirit 150/200)  
Izopropil-alkohol

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Vízi toxicitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra mérgezően hat.  
Lakkbenzin 150/200: LC50 vízi élőlények 1 10-100 irodalmi adat;  
Izopropil-alkohol: enyhén veszélyezteti a vizeket, CSB-érték: 97 % ThOD,  
Izopropil-alkohol: 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

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs adat,  
Izopropil-alkohol: nincs adat,

#### 12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Lakkbenzin (white spirit 150/200): az anyag fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsontrába juttatni nem szabad,  
Izopropil-alkohol: az anyag fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsontrába juttatni nem szabad,

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

Izopropil-alkohol: könnyen lebontható,

#### 12.2.2. Vízben

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs elérhető információ  
Izopropil-alkohol: >70% 10 nap alatt

#### 12.2.3. Levegőben

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem okoz károsodást az ózonrétegben,  
Izopropil-alkohol: nem okoz károsodást az ózonrétegben,

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs elérhető információ  
Izopropil-alkohol: nincs adat,

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Lakkbenzin (white spirit 150/200): Log Kow 2-7 irodalmi adat  
Izopropil-alkohol: nincs elérhető információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nincs elérhető információ  
Izopropil-alkohol: nincs adat,

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

Lakkbenzin (white spirit 150/200): nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,  
Izopropil-alkohol: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

### 12.6. Egyéb káros hatások

Lakkbenzin (white spirit 150/200): az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatásának jelezni,  
Izopropil-alkohol: az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

## 13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni,





A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 9/11  
Verziószám: 4

### 13.3. EWC adatok

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

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 1263



### ADR/ADN/RID

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

Műszaki/Kereskedelmi név: Háztartási lakkbenzin hígító

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)

Műszaki/Kereskedelmi név: Háztartási lakkbenzin hígító

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

Műszaki/Kereskedelmi név: Háztartási lakkbenzin hígító

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



A kiállítás kelte: 2004.07.30.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

**Háztartási lakkbenzin hígító**

Oldalszám: 10/11

Verziószám: 4

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek  
 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
 28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről  
 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**15.3. Seveso kategória**

7.b) - Tűzveszélyes folyadékok osztály, 9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,

**15.4. Raktárosztály**

3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok,

**15.5. WGK**

WGK 2

**15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása  
 EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet  
 EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.  
 Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító  
 38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.  
 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

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

11.6., 11.7., 14.6., 14.7.,

**R mondatok**

R11 - Tűzveszélyes  
 R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
 R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat  
 R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
 R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
 R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  
 R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
 R10 - Kevésbé tűzveszélyes  
 R36 - Szemizgató hatású  
 R22 - Lenyelve ártalmas

**H mondatok**

H226 - 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.  
 H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
 H302 - Lenyelve ártalmas.  
 H315 - Bőrirritáló hatású.  
 H335 - Légúti irritációt okozhat.  
 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

**16.1. Általános információk**

A kiállítás kelte: 2004.07.30.  
A felülvizsgálat dátuma: 2012.12.19.

## Háztartási lakkbenzin hígító

Oldalszám: 11/11  
Verziószám: 4

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 megnézzze 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).

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nógrádi Vegyipari Zrt.  
Cím: 2657 Tolmács, Arany J. u. 2.  
Tel.: Fax: 35/350-511

### 16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Nógrádi Erdőkémia (2010)

### 16.4. Egyéb információ

-

