

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>				
Kiállítás dátuma:	2004. 07. 30.			
Felülvizsgálat dátuma:	2006. 06. 19.			
<b>1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG AZONOSÍTÁSA</b>				
Az anyag vagy készítmény azonosítása	<b>Háztartási Lakkbenzin hígító</b>			
Az anyag vagy készítmény felhasználása	Festék hígítás, alkatrész mosás			
Gyártó cég neve:	<b>Nógrádi Erdőkémia Kft.</b>			
címe:	2657 Tolmács, Arany János u.2.			
telefon/fax:	35-550-153 / 35-550-154			
Forgalmazó cég neve:	<b>Nógrádi Erdőkémia Kft.</b>			
címe:	2657 Tolmács, Arany János u.2.			
telefon/fax:	35-550-153 / 35-550-154			
Egészségügyi információ /ETTSZ/	<b>EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT</b> 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. <b>Tel: 476-6464</b>			
<b>2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ</b>				
Komponens neve	CAS száma	Tart (%)	EU veszélyesség	R mondat
Lakkbenzin (White Spirit)	64742-48-9	60-90	Xn	65
Izopropil-alkohol	67-63-0	0-40	F, Xi	11-36-67
Izobutil-alkohol	78-83-1	0-40	Xi	10-37/38-41-67
n-Butil-alkohol	71-36-3	0-40	Xn	10-22-37/38-41-67
(Az R mondatok teljes szövegét ld. a 15. pontban.)				
<b>3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA</b>				
3.1. <b>Veszélyjel:</b> Xn, F				
3.2. <b>R mondat:</b> 11-22-36/37/38-41-65-67				
3.3. <b>Egyéb veszélyek:</b>				
<b>Lakkbenzin (White Spirit):</b> Kisebb koncentrációban belélegezve fejfájást, szédülést, okoz. Izgatja a szem és a légutak nyálkahártyáját. A bőrön ekcémát okozhat. Tartós belélegzés esetén a részességhez hasonló tüneteket okoz.				
<b>Izopropil-alkohol:</b> Színtelen erős szagú folyadék. Éghető, gőze könnyen gyullad. Gyorsan párolgó folyadék, gőze robbanóelegyet képez, amely nehezebb a levegőnél. Vízzel tökéletesen elegyedik, és a víz felületén levegővel robbanóelegyet képez. Gőze bódító hatású. A folyadékkal való érintkezés ingerli a szemet. A sérült gyorsan, és teljesen rendbe jön, ha friss levegőre viszik.				
Tünetek: Fejfájás, szédülés, aluszékonyság, bódult állapot, eszméletvesztés.				

#### 4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

**ÁLTALÁNOS:** A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.

**BELÉGZÉS:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Légzésének leállásakor azonnal légzéstámogatást, adott esetben oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni.

**BŐR:** Elszennyezett ruhadarabjait, cipőjét, harisnyáját le kell húzni és eltávolítani. A készítménnyel érintett testrészt vízzel kell öblíteni.

**SZEM:** Ha a szemével érintkezésbe került, azt 10-15 percig kell vízzel öblíteni, ehhez a szemhéjat szét kell húzni és egyidejűleg a sérültnek minden irányban mozgatnia kell a szemét. A helyszínre orvost kell hívni. A sérültet ne engedjük lehűlni.

**LENYELÉS:** Hányáskor a fejét oldalra kell fordítani. Eszméletvesztés veszélye esetén rögzített oldalfekvésbe kell helyezni és úgy szállítani.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Tűzveszélyességi osztály: „A”.

**Megfelelő oltóanyag:** Kezdeti tűz porral, vagy szénsavval oltó készülékkel, kiterjedt tűz habbal, vagy porlasztott vízzel oltható.

**Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:** nem ismert.

**További információ:** A tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyeztetett területről. Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni. Tűz esetén tökéletlen égés miatt szénmonoxid keletkezhet.

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

**Szivárgás:** A szivárgás helyét el kell zárni, ha kockázat nélkül lehetséges.

**Folyóvíz:** Az ivóvíz-vételezőket értesíteni kell.

**Állóvíz:** A vízrendszert le kell zárni. A veszélyeztetett területen a járművek személyzetét értesíteni kell.

**Szárazföld:** A kiömlött készítményt gáttal körül kell venni és le kell szivattyúzni. A folyadék erős felmelegedése esetén minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni. A maradék anyagmennyiséget nem éghető, felszívóképes anyaggal, pl.: szárazfölddel, homokkal, örölt mészkőporral, vagy vermikulittal kell befedni, és ártalmatlanná tétel céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre szállítani.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés:** A készítménygőzök a levegővel robbanókeveréket alkotnak. A túl magas készítménytartalom megakadályozására a használathelyén elegendő levegőcserét kell biztosítani.

Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a használat közelében. A statikus áram kialakulásának megakadályozására gondoskodjunk a permetezőkészülék, a tárolóedények földeléséről.

Szünet előtt és munkavégzés végén kezet kell mosni.

**Tárolás:** Száraz, hűvös helyen.

A csomagolást lezárva és élelmiszerektől külön kell tartani.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

Munkahelyi levegőben megengedett koncentráció:

<u>Komponens</u>	<u>ÁK</u> (mg/m <sup>3</sup> )	<u>CK</u> (mg/m <sup>3</sup> )
White Spirit	300	800
Izopropil-alkohol	500	2000

Technikai ellenőrzési intézkedés:

A készítményt csak jól szellőztethető helyiségben lehet használni.

**Légzésvédelem:**

Ha fennáll a belégzés veszélye szerves gőzsűrítővel („A” típusú) és beépített szemcseszűrővel („P” típusú) ellátott légzőkészülék használata szükséges.

**Kézvédelem:** védőkesztyű

**Szem- és arcvédelem:** szorosan záró védőszemüveg, szemöblítő palack vízzel töltve

**Test-védelem:** Standard munkaruha vagy könnyű védőruha, vegyszerálló munkavédelmi cipő vagy csizma.

Munkahigiénia: Szünet előtt és munka végén kezet kell mosni.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Állapot:	folyékony		
Szín:	színtelen		
Szag:	jellegzetes, aromás szénhidrogének illata		
Állapotváltozás:	forráspont	kezdet:	82,4 °C
		vége:	200 °C
Lobbanáspont:	< 21°C		
Sűrűség:	0,76-0,79 g/cm <sup>3</sup>		

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Stabilitás:**

Normál körülmények között stabil.

**Elkerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet, közvetlen napsugárzás, gyújtóforrások.

**Elkerülendő anyagok:** erős oxidálószer.

**Veszélyes bomlástermékek:** szénmonoxid, széndioxid

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás:

White Spirit: A környezeti levegőben megengedett mennyiség: 2500 mg/m<sup>3</sup>

izopropil-alkohol: LD50 orál patkány : > 2000 mg/kg

LD50 derm nyúl: > 2000 mg/kg

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra mérgezően hat .

White Spirit: Biológiai lebomlás csekély mértékű. Víz tekintetében I. osztályú veszélyességi osztályba tartozó anyag

Izopropil-alkohol: CSB érték: 97% ThOD  
BSB5 érték: 60% ThOD

**13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ**

A folyékony hulladékot, valamint a készítménnyel szennyezett csomagoló anyagokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni és a gyűjtését, valamint az ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak (törvénynek) megfelelően kell végezni.

EWC kód: 07 01 04\*

**14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

**UN-szám:** 1263

ADR/ADN: UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, PG II

RID: 30, UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, PG II

IMDG: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II  
EmS: F-E, S-E, MP: No

IATA: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II  
PAX: 309, CAO: 310

## 15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### Címkézési irányelvek:

2000.évi XXV. és 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és az azt módosító 33/2004.(IV.26)ESzCsM rendelet és a 61/2004.(VII.12)ESZCSM rendelet és a 3/2006.(I.26.) EüM rendelet

### Veszélyjel:

Xn - ártalmas, F - tűzveszélyes



### R mondat:

- R11 Tűzveszélyes  
R22 Lenyelve ártalmas  
R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat  
R67 A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

### S mondat:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó  
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás  
S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni  
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  
S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szemvédőt kell viselni  
S45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
S53 Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges

**Címke név:** Háztartási lakkbenzin hígító

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:** Lakkbenzin (White Spirit),  
Izopropil-alkohol, Izobutil-alkohol, n-Butil-alkohol

**EU-szám:** 'EK címke'

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

### **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)  
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: a 28/2002.(XII.9.)GKM rendelet (A Veszélyes áruk Nemzetközi  
Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Mellékletének kihirdetéséről és  
belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet módosításáról) és azt módosító  
46/2005.(VI.28.)GKM rendelet, valamint a 29/2002.(XII.9.)GKM rendelet (A Nemzetközi  
Vasúti Árufuvarozási Egyezményre vonatkozó Egységes Szabályok (CÍM) mellékleteinek  
kihirdetéséről szóló 4/1987.(V.13) KM rendelet módosításáról és az azt módosító  
47/2005.(VI.28.)GKM rendelet.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és  
pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a  
felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb  
igyekezetünk ellenére hibát találnak, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.