

## 1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG AZONOSÍTÁSA

1.1 A KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÁSA: BASACOLORS LENOLAJOS FAALAPOZÓ

1.2 A KÉSZÍTMÉNY FELHASZNÁLÁSA: Fa előkezelő mind ipari, mind lakossági felhasználásra

1.3 A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

Származási hely: EU  
Forgalmazza: BASACOLORS KFT.  
cím: 2821 Gyermely, Kossuth út Ip. HRSZ 219/7.  
Telefon: +36 34 370 324  
Fax: +36 34 370 324  
e-mail: [info@basacolors.hu](mailto:info@basacolors.hu)  
web: [www.basacolors.hu](http://www.basacolors.hu)

1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFON: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
tel: 06-80-20-11-99

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Anyagok

2.2 Keverékek

Osztályozás a44/2000 (XII.27.) EüM rendelet, valamint a 67/548 EK rendelet szerint

Címkézési elemek:

A veszély jelölése: Xn ártalmas



Az emberekre és a környezeti veszélyességre vonatkozó különleges információk:

Veszélyes anyag tartalom: white spirit (919-446-0)

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67 A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:





- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S 23 A keletkező permetet/gőzt nem szabad belélegezni.
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. (Biztonsági adatlap)

Az osztályba sorolás az érvényes EK listák és a gyártók, beszállítók által megadott adatok alapján történt.

## 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ/ÖSSZETÉTEL.

3.1 Kémiai jellemzés: C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs és aromás szénhidrogének (2-25%)  
elegyében oldott növényi olaj

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek:						
Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	REACH veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119458049-33		919-446-0	white spirit 150/200 toluol <1% benzol<0,01%	Xn, N R 10-51/53-65-66-67	   GHS02; GHS07; GHS08  GHS09 H226-304-336-411 Dgr	9-11
			növényi olaj			88-92

Az R és H mondatok teljes szövege a 16 pont alatt található

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Intézkedések ismertetése

**Általános információk:** A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását.

Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzésről és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belélegezhető-e.

**Belégzés után:** nehéz légzés esetén vigye a sérültet friss levegőre és pihentesse a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben.

*Amennyiben a sérült öntudatlan és:*

Nincs légzés, gondoskodjon róla, hogy a légutakban ne legyen akadály, s végeztesen mesterséges lélegeztetést megfelelően képzett személyekkel.

*Ha a sérült lélegzik:*

Helyezze a gyógyulást elősegítő helyzetbe, Szükség esetén adagoljon oxigént.

Forduljon orvoshoz, amennyiben a sérült tudatállapota megváltozott vagy a tünetek nem szűnnek meg.

A sérültet vigye friss levegőre.

A légzés leállása esetén azonnal kezdje el a mesterséges lélegeztetést.

Oxigén adagolása segíthet.

További kezelés céljából forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés után:** A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsa el és biztonságosan ártalmatlanítsa.

Az érintett területet mossa meg szappanos vízzel.

Bőrirritáció, daganat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.

**Ha az anyag szembe kerül:** Óvatosan öblítse vízzel néhány percig.

Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, s ez könnyen megtehető, s folytassa az öblítést.

Irritáció, homályos látás vagy daganat előfordulása és fennmaradása esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** lenyelés esetén föltételezze, hogy aspiráció történt. A sérültet azonnal kórházba kell küldeni. Ne várja meg a tünetek jelentkezését.

A beteget ne hánytassa, mert nagy az aspiráció veszélye.

### 4.2 A legfontosabb tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzés után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezés után: vörösödés, irritáció.

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezés esetén: Enyhe szemirritáció.

Tünetek/sérülések lenyelés után: A jelen anyag lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

### 4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás: Lenyelés esetén föltételezni lehet az aspiráció

bekövetkezését, ezért azonnali orvosi ellátás kell.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

**5.2 Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:** Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet. Ne

tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat, különleges védőfelszerelés:** Nagy méretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomósos üzemmódban.

**Egyéb információk:** A tökéletlen égés során valószínűleg a levegőben szállított szilárd és cseppfolyós részecskék, gázok (köztük szén-monoxid is) komplex keveréke jön létre: azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

**6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** A teljes testfelület védelmét biztosító védőruházat és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. **Légzés védelem:** félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető szerves gőz/H<sub>2</sub>S szűrővel (szűrőkkel) vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint. Amennyiben a situáció teljes felmérése nem lehetséges, vagy oxigénhiány lehetséges, csak SCBA használható.

**6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába engedni nem szabad. A szivárgást a forrásánál állítsa meg vagy kerítse körül, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

**6.3 A szennyezés mentesítési módszerei:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**6.4** Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. pont alatt közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. pont alatt leírtak figyelembe vételével történjen.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 KEZELÉS

Gőzök és levegő robbanóelegyének kockázata. Ügyeljen arra, hogy betartsák a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírást. Tartsa távol szikrától, nyílt lángtól. A termék használata közben ne egyen, igyon, és ne dohányozzon. Kerülje el a környezetbe való kibocsátást. Csak szikramentes eszközöket használjon. A gőz a levegőnél nehezebb.

Óvakodjon a gödrökben és zárt helyen történő felhalmozódástól. Ne használjon sűrített levegőt a betöltés, leürítés vagy kezelés során. Kerülje el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne nyelje le. Kerülje el a gőzök belégzését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést, az előírások szerint. Gondoskodjon a helyes munkavégzést biztosító intézkedésekről. Tartsa távol ételtől és italtól. Kezelés után mosson alaposan kezét. A műszak végén cserélje le a szennyezett ruházatot.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tűz- és robbanásveszélyes, TF II. (a 9/2008 (II.22) ÖTM rendelet és az MSZ 9790-85 szerint.) A robbanásvédelmi szabályok betartása kötelező.

### 7.2 TÁROLÁS

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

### 7.3 VÉGFELHASZNÁLÁSOK

Mindegyik gyártási helyszínen rendelkezésre kell állnia a megfelelő helyszíni dokumentációnak a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM és a gyártók adatlapja szerint:

	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>
white spirit 150/200	890	1480

### 8.2 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

#### 8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

**8.2.1.1 Légzésvédelem:** Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni.

Ez lehetséges: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc. (FIGYELEM! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni! Ilyenkor független légellátású légzőkészülék használata kell.)

**8.2.1.2 Kézvédelem** Az EN 240 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyű legyen amely pl nitril-gumi, s penetrációs ideje > 480 perc

**8.2.1.3 Szemvédelem** feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálarcot kell használni

**8.2.1.4 Bőrvédelem** A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell biztosítani.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Víziszta, enyhén sárgás színű folyadék, jellegzetes benzin szagú

### 9.2 AZ EGÉSZSÉGRE, BIZTONÁGRA ÉS KÖRNYEZETRE VONATKOZÓ

#### LÉNYEGES INFORMÁCIÓK

**Forráspont/forrási tartomány** 145-200 °C

**Gyulladási hőmérséklet:** 250 °C

**Lobbanáspont (zárttéri):** >38 °C

**Relatív sűrűség 15 °C-on** 820-900 kg/m<sup>3</sup>

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

**Robbanási határok levegőben térf%** **alsó** **felső**

white spirit 150/200 0,6 6,5

**nál:** white spirit 150/200 0,1 kPa

**Vízben való oldhatóság** <1 g/liter

**Gőznyomás 20 °C-**

### 9.3 EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs elérhető különleges információ

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1 REAKCIÓKÉSZSÉG:

#### KERÜLENDŐ HELYZETEK, FELTÉTELEK

Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.

**10.2 KÉMIAI STABILITÁS** normál feltételek mellett stabil

**10.3 VESZÉLYES REAKCIÓK** Az erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

**10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK** Sugárzó hő, nyílt láng, gyújtóforrás

**10.5 KERÜLENDŐ ANYAGOK** A nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószereket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet

#### 10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Magas hőmérsékleten szénmonoxid és szénmonoxid bomlástermékek keletkezhetnek.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**Akut toxicitás** white spirit 150/200  
 orális LD50(patkány) >5000 mg/kg  
 dermális LD50(nyúl) >3160 mg/kg

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 ÖKOTOXICITÁS**

vízi szervezetekre ártalmas LC50:10-100 mg/liter

**12.2 PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG** kémiai oxigénszükséglet (COD) 3396 g O<sub>2</sub>/g anyag

**12.3 BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG** logKow: 2-7 bioakkumulációs képességgel rendelkezik

**12.4 MOBILITÁS** Nincs elérhető különleges információ

**12.5 A PBT-értékelés eredményei:** nincs elérhető különleges információ

**12.6 Egyéb káros hatások:**

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk:**

**Hatás az atmoszférára:** Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet

Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**Általános információ:** A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2000. Évi XLIII. Törvény ill. 16/2001. (VII.18.) Kőm rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

**Termék ártalmatlanításához:**

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani (>1200.°C)

A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint.

**Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:**

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

EWC-kód: 150110-csomagoló anyagra

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

**Közúti / vasúti szállítás:** ADR/RID  
**UN szám** UN 1263  
**Osztály:** 3  
**szállítási megnevezés:** UN 1263, Festék,3 Pg.:III  
**Csomagolási csoport:** III

Egyéb információk: -

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**Az adatlap elkészítéséhez felhasznált törvények, rendeletek, irányelvek:**

azonosító	cím
1907/2006/EK	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EK	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
453/2010/EK	Rendelet az 1907/2006/EK módosításáról

Változat: 3

azonosító	cím
790/2009/EK	Rendelet az 1272/2008/EK módosításáról
1999/45/EK	Irányelv a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
2000. évi XXV. Törvény	A kémiai biztonságról
44/2000 (XII.27) EüM	Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM	Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2000. évi XLIII Törvény	A hulladékgazdálkodásról
2009. évi LVIII Törvény	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR)
38/2009 (VIII.7) KHEM	Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR) belföldi alkalmazásáról
2011. évi LXXIX törvény	Az ADR 1. és 2. melléklete hatályba lépéséről
16/2001 (VII.18.) KöM	Rendelet a hulladékok jegyzékéről
2000/532/EK	Bizottsági határozat a hulladéklistáról
9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet	Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
	Biztonsági adatlap white spirit (Reg.sz.: 01-2119458049-33) 2010.11.25-én felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban említett R ill. H mondatok szövege:

<b>R 10</b>	Kevésbé tűzveszélyes
<b>R 51/53</b>	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
<b>R 65</b>	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
<b>R 66</b>	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
<b>R 67</b>	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
<b>H336</b>	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag-gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel az 1907/2006 EK rendelet, a 2004. évi XXVI. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól), előírásainak. A munkafeltételeket ipari tapasztalatok alapján állítottuk össze. Ez a biztonsági adatlap a termék biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.