

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: FINORIT

1/10

---

Datum vyhotovení v ČR: 07. 05. 2010

Datum revize: -----

---

## 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1. Identifikace látky / přípravku / směsi: FINORIT

Registrační číslo: *nepřiděluje se / jedná se o přípravek/směs*

Další identifikace: *neuveдена*

1.2. Použití látky / přípravku / směsi: fungicidní napouštědlo na dřevo

### 1.3. Identifikace společnosti / podniku:

#### 1.3.1. Identifikace výrobce (mimo ČR):

Jméno / obchodní jméno: TRILAK Fertékgyártó Kft  
Místo podnikání nebo sídlo: Grassalkovich u. 4, 1238 Budapešť, Maďarsko  
Telefon: +36-1-421-6100  
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: [meo@trilak.hu](mailto:meo@trilak.hu)

#### 1.3.2. Identifikace distributora (v ČR):

Jméno / obchodní jméno: Primalex a.s.  
Místo podnikání nebo sídlo: 338 24 Břasy 223, Česká republika  
Telefon: +420 371 791 081-4 Fax: +420 371 791 266 [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz)  
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: [MSDS.PPGCZ@ppg.com](mailto:MSDS.PPGCZ@ppg.com)  
Telefon pro naléhavé situace: 371 791 081

### 1.4. Informace při ohrožení života a zdraví podává v ČR:

Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě (24 hodin): 224 919 293 nebo 224 915 402  
Adresa: *Toxikologické informační středisko (TIS)*  
*Klinika nemocí z povolání,*  
*Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2*

---

## 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. **Údaje o nebezpečnosti a klasifikace látky/přípravku/směsi:** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb.) vše ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2. **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka:** Přípravek/směs není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví. Při doporučením způsobu použití se nežádoucí účinky nepředpokládají.
- 2.3. **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Přípravek/směs není klasifikován/a jako nebezpečný/á pro životní prostředí.
- 2.4. **Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně – chemických vlastností:** Odpadá. Přípravek/směs není klasifikován/a jako hořlavý/á, oxidující nebo výbušný/á.
- 2.5. **Nesprávné použití a jiná nebezpečí:** Odpadá. Doporučený způsob použití je uveden v návodu k použití.
- 

## 3 - SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Chemická charakteristika látky/přípravku/směsi:

Přípravek/směs obsahuje vodu a biocid

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

2/10

název přípravku/směsi: FINORIT

3.2. Nebezpečné látky a látky, pro které je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí (viz odstavec 15.3.1):

Chemický název látky /složky	Číslo CAS	Koncentrace /rozsah v %	Klasifikace (symbol nebezpečnosti a R věty)
	Číslo ES (EINECS)		
	Číslo indexové		
	Číslo registrační		
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)	55406-53-6 259-627-5 nepřiděleno prozatím nepřiděleno	≤ 0,75 %	Xn, Xi, N; R20/22, R41, R50
cypermethrin cis/trans	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 nepřiděleno	≤ 0,1 %	Xn, N; R20/22, R37, R50/53

3.3. Další informace: Plná znění R-vět všech komponent přípravku/směsi jsou uvedena v položce 16, odstavce 16.1.

## 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Okamžitá lékařská pomoc:

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku/směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná.

4.2. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

### 4.3. Při nadýchání:

4.3.1. Příznaky a účinky: Při správném zacházení (podle návodu) je nebezpečí inhalační expozice minimální.

4.3.2. První pomoc: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, uvolněte mu těsný oděv. Klid, nekouřit. Umyjte obličej. Případně vypláchněte ústa případně i nos čistou vodou.

### 4.4. Při styku s kůží:

4.4.1. Příznaky a účinky: Nepříznivé účinky na kůži (např. dráždění) se nepředpokládají.

4.4.2. První pomoc: Odložte nasáklé oblečení. Kůži omýt velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Nemyjte pokožku rozpouštědlem. Po umytí je možné ošetřit vhodným reparačním krémem. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.5. Při zasažení očí:

4.5.1. Příznaky a účinky: Při vstříknutí přípravku přímo do oka může velmi mírně a na přechodnou dobu dráždit oční spojivky a vyvolat slzení.

4.5.2. První pomoc: Vymývat slabým proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody 5-10 min. Pohybujte okem ze strany na stranu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc. *Popřípadě vyjmout kontaktní čočky.*

### 4.6. Při požití:

4.6.1. Příznaky a účinky: Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

4.6.2. První pomoc: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchněte ústa, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

4.7. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření: Nejsou nutné.

## 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva: Přípravek není hořlavý. Hasiva použijte s ohledem na okolní prostředí, např. oxid uhličitý, práškový či pěnový hasicí přístroj.

5.2. Nevhodná hasiva: Odpadá. Nejsou známa.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: FINORIT

3/10

**5.3. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku/směsi, produktům hoření, vznikajícím plynům:**  
Při požáru může vznikat hustý černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu, ochranou obuv.

## 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:** Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nezůstávejte v prostoru požáru. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání.

**6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nevypouštějte přípravek do kanalizace a povrchových vod. Zabraňte kontaminaci půdy.

**6.3. Metody čištění a zneškodňování:** Rozlitou náterovou hmotu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním adsorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz bod č. 13. Malá množství lze setřít hadrem či jiným nasákovým materiálem a ten pak odpovídajícím způsobem buď vyprat, nebo zneškodnit. Takto očištěnou podlahu je možné umýt vodou. V případě úniku přípravku do jakéhokoli vodního toku nebo kanalizace, uvědomte o tom příslušné orgány státní správy.

## 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Zacházení:

**7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Dodržujete základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v položce 8. Po manipulaci si omyjte ruce, případně i jinou potřísněnou část těla.

**7.1.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte nekontrolovanému úniku. Nejsou speciální požadavky.

**7.1.3. Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou/přípravkem:**  
Nejsou známy.

### 7.2. Skladování:

#### 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte nejlépe v originálních baleních v poloze víkem/uzávěrem nahoru, krytých a čistých skladech, při teplotách +5 až +25°C. Chraňte před mrazem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

**7.2.2. Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory:** Odpadá.

**7.2.3. Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby:** Žádná specifická opatření pro skladování se nepožadují. Skladujte v originálním balení. Otevřené nádoby pečlivě uzavírejte, aby nemohlo dojít k úniku obsahu.

**7.3. Specifické použití:** Odpadá. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu), v příbalovém letáku nebo v technických instrukcích.

## 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Limitní hodnoty expozice:

**8.1.1. Expoziční limity v pracovním prostředí:** Přípravek obsahuje látku, pro níž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. následující koncentrační limity v pracovním prostředí (přípustný expoziční limit = PEL, nejvyšší přípustná koncentrace = NPK-P):

Chemický název	Číslo CAS	Obsah v %	v mg.m <sup>-3</sup>	
			PEL	NPK-P
-	-	-	-	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: FINORIT

4/10

8.1.2. Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET): odpadá

8.1.2.1. Doporučené postupy stanovení biologických expozičních testů: odpadá

8.1.3. Scénáře expozice: prozatím odpadá

8.2. Omezování expozice: dostatečné větrání musí být zajištěné po celou dobu aplikace přípravku a sušení. Řádně připravte povrch před aplikací. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a případně pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí vyměnit.

8.2.1. Kolektivní opatření a technické kontroly: Dbejte dalších obvyklých opatření na ochranu zdraví.

8.2.2. Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.2.2.1. Ochrana dýchacích orgánů: Při běžné manipulaci se nepředpokládá. Při aplikaci stříkáním použít lícnicovou část (respirátor) z filtračního materiálu proti prachu nebo případně obličejový štít (který mimo jiné chrání i nos a ústa), jinak nejsou nutné.

8.2.2.2. Ochrana rukou: Ochranné rukavice – vhodné: například nitrilové, z PVC, gumové, latexové  
nevhodné: z nasákavého materiálu, kožené  
ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.  
Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, z jakého jsou vyrobeny, ale i na kvalitě, která se může lišit výrobce od výrobce.

8.2.2.3. Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít (dle charakteru vykonávané práce).

ČSN EN 166:2002 (83 2401) *Osobní prostředky k ochraně očí.*

8.2.2.4. Ochrana kůže (celého těla): Vhodný celkový pracovní ochranný oděv z materiálu odolnému rozpouštědlům. Vhodná je případně i pokrývka hlavy (podle místa aplikace přípravku).

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: Nejsou speciální požadavky, nevypouštět do kanalizace a povrchových vod.

## 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace:

Skupenství (při 20°C)/vzhled	kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach (vůně)	charakteristický

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20°C)	nestanovena
Bod varu / rozmezí bodu varu	nestanoven
Bod vzplanutí	více než 150°C
Hořlavost	nestanovena
Výbušné vlastnosti horní a dolní mez	odpadá. Není nebezpečný výbuchem.
Oxidační vlastnosti	nelze aplikovat
Tenze par (při 20°C)	nestanovena
Relativní hustota (při 23°C)	0,98-1,02 g.cm <sup>-3</sup>
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoven
Viskozita (při 20°C)	nestanovena
Hustota par (při 20°C)	nestanovena
Rychlost odpařování	nestanovena
Obsah organických rozpouštědel	pod 5 %
Obsah celkového organického uhlíku	neuvedeno
Obsah netěkavých látek	2 %

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: **FINORIT**

5/10

---

Obsah VOC

maximálně 30 g/l

---

## 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

Při skladování podle bodu č. 7 bezpečnostního listu je přípravek stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu.

**10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nesmí zmraznout.

**10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Neuvedeny.

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

**10.4. Další požadavky na stálost a reaktivitu:** Odpadá.

---

## 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**11.1. Toxicita látky/přípravku/směsi:**

**11.1.1. Akutní toxicita:**

**11.1.1.1. Přípravku/směsi:** Pro přípravek/směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**11.1.1.2. Komponent přípravku/směsi:**

LD<sub>50</sub> (při požití = per os, potkan)

Údaje nejsou k dispozici

LD<sub>50</sub> (při požití = per os, myš)

Údaje nejsou k dispozici

LD<sub>50</sub> (dermálně, králík)

Údaje nejsou k dispozici

Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

**11.1.2. Dráždivost (odhad/netestováno):**

**pro kůži:** akutně nedráždí.

**pro oči:** při přímém vstříknutí do oka může mírně a přechodně dráždit, není však klasifikován jako dráždivý

**11.1.3. Senzibilizace:** Není klasifikován jako senzibilizující.

**11.1.4. Narkotické účinky:** Odpadá.

**11.1.5. Subchronická - chronická toxicita látky/přípravku/směsi:** Netestováno.

**11.1.6. Karcinogenita:** Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogenní pro člověka (nemají karcinogenní účinek pro člověka).

**11.1.7. Mutagenita:** Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako mutagenní pro člověka (nemají mutagenní účinek pro člověka).

**11.1.8. Toxicita pro reprodukci:** Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro lidskou reprodukci.

**11.1.9. Toxikokinetika, metabolismus a distribuce látky/komponent přípravku:** Přípravek nebyl testován, detailní informace nejsou známy.

**11.2. Zkušenosti z působení na člověka:** Při doporučeném způsobu použití nejsou běžně očekávány nežádoucí účinky.

**11.3. Další údaje:** Přípravek je hodnocen konvenčními výpočtovými metodami podle vyhl. č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

---

## 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směs/přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

**12.1. Ekotoxická:** Přípravek nebyl ekotoxikologicky testován, podle předpisů platných v ČR složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí s výjimkou směsi konzervačních látek, která je však obsažena v podlimitním množství.

**12.1.1. Akutní toxicita:**

**12.1.1.1. Přípravku pro vodní organismy:** Pro přípravek nejsou žádné údaje.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: FINORIT

6/10

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Nestanovena.
EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> )	Nestanovena.
IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> )	Nestanovena.

**12.1.1.2. Komponent přípravku pro vodní organismy:** Nenalezena.

**12.1.2. Chronická toxicita:**

**12.1.2.1. Přípravku pro vodní organismy:** Nestanovena / nepředpokládá se.

**12.1.2.2. Komponent přípravku pro vodní organismy:** Nestanovena / nepředpokládá se.

**12.1.3. Toxicita pro další organismy:** Nestanovena / nepředpokládá se.

**12.2. Mobilita:** Netestována / nestanovena / nepředpokládá se.

**12.3. Perzistence a rozložitelnost:** Pro přípravek nestanovena.

**12.4. Bioakumulační potenciál:** Nestanoven.

**12.5. Výsledky posouzení PBT:** Dosud neprovedeny. Nepředpokládá se.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky:** Další údaje nejsou k dispozici.

## 13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU/SMĚSI A OBALU)

**13.1. Možné riziko při odstraňování:** Nejsou známa / nepředpokládají se.

**13.1.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku/směsi:** Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění a podle jeho prováděcích předpisů.

**13.1.2. Způsoby zneškodňování znečištěného obalu:**

Nspotřebovanou náterovou hmotu po zaschnutí je možno likvidovat v běžném komunálním odpadu. Obal je plně recyklovatelný. Použity a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí.

**13.2. Doporučené zařazení odpadu podle (vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů):**

**13.2.1. Zařazení zbytků látky / přípravku/směsi jako takové:**

kód odpadu: 08 01 12  
kategorie odpadu: O  
název druhu odpadu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

**13.2.2. Zařazení obalu látky / přípravku/směsi:**

kód odpadu: 15 01 02  
kategorie odpadu: O  
název druhu odpadu (balení nad 1 kg): Plastové obaly

**13.2.3. Zařazení znečištěného obalu se zbytky látky s možným výskytem mikrobiální kontaminace:**

kód odpadu: 15 01 10  
kategorie odpadu: N  
název odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## 14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek/směs NENÍ nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

**14.1. Bezpečnostní opatření pro dopravu a převoz obecně:** Přípravek/směs dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, hlavně účinky mrazu a přímého slunečního záru. Dopravujte v poloze uzávěrem vzhůru.

**14.2. Informace o přepravní klasifikaci:**

**14.2.1. Námořní přeprava (IMDG):** nejsou speciální požadavky

Číslo UN: --- Třída nebezpečnosti: odpadá Obalová skupina: ---

Název látky pro přepravu: ---

Látka znečišťující moře: odpadá

**14.2.2. Silniční a železniční přeprava (ADR/RID):** nejsou speciální požadavky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: FINORIT

7/10

Číslo UN: ---

Třída nebezpečnosti: odpadá

Obalová skupina: ---

Název látky pro přepravu: ---

**14.2.3. Letecká přeprava (ICAO/IATA):** nejsou speciální požadavky

Číslo UN: ---

Třída nebezpečnosti: odpadá

Obalová skupina: ---

Název látky pro přepravu: ---

## 15 - INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

**15.1. Posouzení chemické bezpečnosti pro látku/přípravek:** *Nebylo dosud provedeno.*

**15.2. Označení uvedená na štítku:**

**15.2.1. Klasifikace a označování látky/přípravku:** Přípravek (směs) není ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění). Na obale, štítku apod. jej není třeba specificky označovat.

**Podkategorie produktu dle platné legislativy:**

Dle vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

**A/h, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: 30 g/l (2010); tento výrobek obsahuje maximálně 30 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.**

**15.2.2. Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení:** Odpadá / není povinné.

**15.2.3. Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek:**

Obsahuje cypermethrin cis/trans  $\leq 0,1 \%$  a 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)  $\leq 0,75 \%$ . Může vyvolat alergickou reakci.

**15.2.4. Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):**

**R52/53** Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**15.2.5. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):** nejsou povinné jen doporučené

**S1/2** Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

**S7** Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**S13** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**S23** Nevdechujte výpary.

**S24/25** Zamezte styku s kůží a očima

**S29** Nevylévejte do kanalizace.

**S36/37/39** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**S45** V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**S51** Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**S61** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**15.2.6. Hmotnost nebo objem** podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli: 0,5 kg, 3 kg a 9 kg

**15.2.7. Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v příloze č. 10 k vyhlášce č. 232/2004 Sb.** ve znění pozdějších předpisů:

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**15.2.8. Zvláštní označení obalu podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 355/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů:**

Hustota produktu

0,98-1,02 g.cm<sup>-3</sup>

Obsah netěkavých látek – sušiny (% objemové)

2 % obj.

Obsah organických rozpouštědel

0,01 – 0,02 kg/ kg produktu

Obsah VOC

méně než 30 g.l<sup>-1</sup>

**15.3. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:**

**15.3.1. Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (= nařízení REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 („evropská verze“ systému GHS) ve znění pozdějších předpisů; *část týkající se klasifikace, balení a označování látek vstoupí v platnost od 1. 12. 2010 a směsí od 1. 6. 2015*

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1195/2006.

Směrnice Komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

**15.3.2. Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

**15.3.3. Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů



Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce ve znění pozdějších předpisů

**15.3.4. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod

a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění pozdějších předpisů

**15.3.5. Požární předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

**15.3.6. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku/směsi:**

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 61/1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

---

**16 - DALŠÍ INFORMACE**

**16.1. Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v položce 2 a 3:**

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku/směsi: FINORIT

---

10/10

- R20/22** *Zdraví škodlivý při vdechování a při požití*  
**R37** *Dráždí dýchací orgány.*  
**R41** *Nebezpečí vážného poškození očí.*  
**R50/53** *Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

**16.2. Pokyny pro proškolení:** Speciální proškolení není nutné. Přípravek se aplikuje válečkem nebo štětkou, viz informace na štítku.

**16.3. Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):** Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

**16.4. Další informace:** Neuvedeny.

**16.5. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Pro vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byly použity bezpečnostní listy od výrobců jednotlivých složek přípravku. Dále údaje výrobce a distributora.

Toxikologické databáze COČ v OPVZ (dříve CPL) Státního zdravotního ústavu, a to zejména: ChemKnowledge<sup>R</sup> System from MICROMEDEX<sup>R</sup>. Obsahuje: TOMES Plus<sup>R</sup> System (Toxicology, Occupational Medicine and Environmental Science) a další. Dále např.: CCINFO, OSH Plus - databáze EU v poslední verzi, zejména databáze ECB (European Chemicals Bureau), databáze MŽP Seznam 2004, obsahující EINECS, ELINCS a NLP.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního list výrobce Trilak Festékgártó Kft., Budapešť, Maďarsko v angličtině a údaje o úplném složení.

**16.6. Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu):** Odpadá / nejde o revizi bezpečnostního listu.

---