

# Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 18.07.2008

## 1 Identifikace látky nebo příprava a výrobce nebo dovozce

**Údaje o výrobku****Obchodní název:** Stihl – rozpouštědlo pryskyřice**Katalogové číslo:** 0782 420 1002**Použití látky / příprava:** Rozpouštědlo pryskyřice a olejů**Výrobce / Dodavatel:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co.KG

Badstrasse 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-8-3237

**Dodavatel:**

Andreas STIHL, spol. s r.o.

Chrlická 753

664 42 Modřice

**Informace:**

Tel: 547 423 111

Fax: 547 216 275

## 2 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Při požití může způsobit poškození plic.

Velmi vznětlivý.

Při užívání je možná tvorba explozivních/snadno vznětlivých směsí se vzduchem.

## 3 Informace o složení přípravku

**Chemické složení/specifikace:****Popis:**

Směs mazacích a antikoročních aditiv, rozpouštěných v odaromatizovaném benzínu a minerálním oleji, hnaná stlačeným plynem.

**Nebezpečné látky v něm obsažené:**

CAS-č. označení podle EU normy	EINECS-č.	Obsah	Jednotka	R-věty
64742-55-8 Minerální olej	265-158-7	<50 %	Xn	R65, R66
64742-47-8 alifatické, cykloparafinické uhlovodíky	265-149-8	<50 %	Xn	R65, R66
74-98-6 PROPAN	200-827-9	<10 %	F+	R12
106-97-8 BUTAN	203-448-7	<15 %	F+	R12

Pokračování na straně 2

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 18.07.2008

Pokračování ze strany 1

### 4 Pokyny pro první pomoc

**Všeobecné pokyny:**

Vyměnit zasažené oblečení.

**Při vdechnutí:**

Zajistit přístup čerstvého vzduchu.

**Při zasažení pokožky:**

Při kontaktu s pokožkou omýt vodou s mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:**

Důkladně vypláchnou oči. (při otevřených víčkách)

**Při požití:**

Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc!

### 5 Opatření pro hasební zásah

**Vhodné hasicí prostředky:**

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, aerosol.

Z bezpečnostních důvodů je nevhodné použití hasicích přístrojů.

### 6 Opatření při náhodném úniku

**Opatření k ochraně životního prostředí:**

Nenechat unikat do povrchové vody, podzemní vody a půdy.

**Postup při likvidaci:**

Použít univerzální absorbery vlhkosti

### 7 Manipulace a skladování

**Manipulace:****Pokyny pro správné zacházení:**

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Nevdechovat výpary.

**Upozornění k ochraně před požárem a výbuchem:**

Neponechávat v blízkosti zdrojů ohně.

Nekouřit.

Při práci s přípravkem se mohou uvolňovat těkavé, vznětlivé látky.

**Skladování:****Požadavek na skladovací prostory a obaly:**

Skladovat v nepropustných a odolných nádobách vůči rozpouštědlu.

**Souhrnná skladovací opatření:**

Skladovat odděleně od potravin.

**Další dodatky ke skladovacím podmínkám:**

Nádoby skladovat na dobře větratelném místě.

Doporučená skladovací teplota: 20°C.

Skladovat v chladnu, zahřátí vede k zvýšení tlaku a nebezpečí poškození obalu.

**Skladovací třída: 2B**

Pokračování na straně 3

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 18.07.2008

Pokračování ze strany 2

### 8 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

#### Expoziční limity:

CAS-č.	EINECS-č.	popis	množství/jednotka
<b>Označení podle EU-směrnic:</b>			
PROPAN 74-98-6	200-827-9	hranič. hodnota prac.místa	1800 mg/m <sup>3</sup>
BUTAN 106-97-8	203-448-7	hranič. hodnota prac.místa	2400mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900/901 pro uhlovodíky: 200 ppm (skupina 1)			

#### Označení podle EU-směrnic:

PROPAN

74-98-6

200-827-9

hranič. hodnota prac.místa

1800 mg/m<sup>3</sup>

BUTAN

106-97-8

203-448-7

hranič. hodnota prac.místa

2400mg/m<sup>3</sup>

TRGS 900/901 pro uhlovodíky: 200 ppm (skupina 1)

#### Osobní ochranné pomůcky:

Nejsou vyžadovány.

Před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### Všeobecné údaje:

<b>Stav:</b>	aerosol
<b>Barva:</b>	černá
<b>Zápach/vůně:</b>	charakteristický

#### Údaje významné z hlediska bezpečnosti:

Údaje o látce bez stlačeného plynu:

<b>Bod varu:</b>	190-245°C
<b>Bod vzplanutí:</b>	84 °C
Norma: DIN 51758	
<b>Hustota při 20°C:</b>	0,83 g/ml
<b>Rozpustnost ve vodě při 20°C:</b>	0%
<b>ph hodnota:</b>	10 g/l voda (20°C)
<b>Čas při 20°C:</b>	10 – 15 sec
Norma: DIN EN ISO 2431	

### 10 Stabilita a reaktivita

#### Nebezpečí reakce:

Nejsou žádné známé.

#### Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné při správném použití a skladování dle předpisů.

Pokračování na straně 4

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 18.07.2008

Pokračování ze strany 3

### 11 Údaje o toxicitě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12 Ekologické údaje

Nejsou k dispozici žádné ekologické údaje.  
Nenechat produkt nekontrolovatelně unikát do okolí.

### 13 Pokyny pro ekologické zpracování odpadu

Likvidace produktu:  
Musí být provedena podle zvláštních předpisů k tomu určené deponie pro nebezpečný odpad nebo ve spalovně pro nebezpečný odpad.

#### Evropský katalog odpadů

15 01 10	Obaly, které obsahují zbytky nebezpečných látek nebo jsou nebezpečnými látkami znečištěny.
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------

#### Likvidace znečištěných obalů

15 01 04	Kovové obaly.
----------	---------------

### 14 Informace pro přepravu

Pozemní přeprava / LKW / mezinárodní / poznámka

ADR/RID/GGVSE 2 / 5F

Nádoby se stlačeným plynem

Označení nebezpečnosti č.: 2.1

Přepavní kategorie: 2

LQ 2

UN-č.: 1950

Lodní doprava / poznámka

IMDG/GGVSee-třída: 2.1

Znečišťující látka

aerosoly

IMDG-PACK.GROUP: UN-č.: 1950

Letecká doprava / poznámka

ICAO/IATA-DGR: 2.1

UN-č.: 1950

ICAO-PACK.Group:

aerosoly, hořlavina

Pokračování na straně 5

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 18.07.2008

Pokračování ze strany 4

### 15 Informace o právních předpisech

**Značení dle EU-směrnic:**

Produkt je podle směrnic EU/příslušných národních zákonů zařazen a označen:

**Označení nebezpečnosti výrobku:**

Oheň  
F+ velmi hořlavý

**R-věty:**

R12  
Vysoce hořlavý.  
R66  
Opakovaný kontakt může vést k poškození a popraskání kůže.

**S-věty:**

S2  
Držte z dosahu dětí.  
S23.4  
Aerosol nevdechovat.  
S51  
Používat jen v dobře větraných místnostech.  
S62  
Při spolknutí nevyvolávat zvracení. Okamžitě kontaktovat lékaře a ukázat obal nebo štítek.

**Zvláštní značení určitých postupů:**

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C. Ani po použití násilně neotvírat a nespalovat.  
Nestříkat do plamenů nebo na rozžhavené předměty.  
Chránit před zdroji ohně. Nekouřit.  
Chránit před dětmi.  
Bez dostatečného větrání je možná tvorba explozivních směsí.

**Technické instrukce – vzduch:**

Obsahuje organické látky podle 5.2.5

**Ohrožení vody / zdroje:**

Třída ohrožení vody 1

### 16 Další údaje:

Seznam R vět / doslovné znění látek obsažených v bodě 3

R12 vysoce vznětlivý

R65 zdraví škodlivé: Může při požití způsobit poškození plic.

R66 opakovaný kontakt může vést k poškození a popraskání kůže

Údaje zde uvedené se vztahují pouze k námi dodávanému výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem v době vypracování tohoto bezpečnostního listu a nemusí být vyčerpávající.

Za zacházení dle platných právních předpisů odpovídá uživatel, který se musí přesvědčit, zda všechny informace jsou vhodné a úplné pro daný účel použití.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byl použit překlad originálního bezpečnostního listu výrobce.

