

Název výrobku: **KALAFUNA****1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce:**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:
Kalafuna – přírodní pryskyřice
Další názvy látky:

1.2 Použití látky: Lepidla, tmely, mazadla, laky

1.3 Identifikace výrobce/dovozce:

MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

711 00 Ostrava-Hrušov, Plechanovova 163/19

IČO: 25818104

e-mail: mach-chem@volny.cz

Telefon:

596244841

Fax:

596244841

1.4 Nouzové tel. číslo, adresa:

224919293,

Toxikologické informační středisko,

224914575,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

224915402

2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb.:

Chemický název:

Obsah

(v %):

Číslo:

CAS

EINECS

Výstražný symbol nebezpečnosti,

čísla R-vět a S-vět čisté látky:

Kalafuna

99-100

8050-09-7

Xi

Směs přírodních pryskyřičných látek z borovic

232-475-7

R: 43

S: 2-24-37

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Dráždí oči a kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

nejsou

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Vdechování prachu a par kalafuny

může vyvolat senzibilizační reakci

Další údaje:

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny: Ve všech vážnějších případech vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání: Převést na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží: Omýt nadbytkem vody, svléknout kontaminovaný oděv.

4.4 Při zasažení očí: Vymývat proudem čisté vody.

4.5 Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou, vypít 1/2 l vlažné vody, vyvolat zvracení.

4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva: Hasicí prášek, pěna, roztříštěný proud vody

5.2 Nevhodná hasiva: Přímý proud vody

5.3 Zvláštní nebezpečí: Při požáru vznikají oxidy uhlíku

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj, ochranný oblek.

5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku:


6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Evakuace osob z ohroženého místa; zabránit vdechování prachu a styku s pokožkou.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a spodních vod.

Název výrobku:		KALAFUNA	
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Opatrně převést do vhodného obalu a předat k odborné likvidaci.	
6.4	Další údaje:		
7.	Pokyny pro zacházení a skladování:		
7.1	Pokyny pro zacházení:	Dodržovat předpisy pro zacházení s nebezpečnými látkami.	
7.2	Pokyny pro skladování:	Suché sklady. Dobře uzavřené obaly.	
8.	Kontrola expozice a ochrana osob:		
8.1	Technická opatření:	Odsávání prachu	
8.2	Kontrolní parametry (nejvyšší přípustná koncentrace Al v pracovním ovzduší):	Nejsou uvedeny	
8.3	Osobní ochranné pomůcky		
	Ochrana dýchacích orgánů:	v případě nutnosti respirátor	
	Ochrana očí:	ochranné brýle	
	Ochrana rukou:	ochranné rukavice	
	Ochrana kůže (tj. celého těla):	ochranný oblek	
8.4	Další údaje:	Při práci nejíst, nepít, nekouřit, po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem.	
9.	Fyzikální a chemické vlastnosti:		
	Skupenství (při 20 °C):	pevné	Zápach (vůně): pryskyřičný
	Barva:	Žlutá-žlutohnědá	Hodnota pH (při °C):
	Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	55 - 75	
	Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):		
	Bod vzplanutí (°C):	190	Bod vznícení (°C):
	Hořlavost:		Samozápalnost:
	Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	400 g/m ³	
	dolní mez (% obj.):	16 g/m ³	
	Oxidační vlastnosti:		
	Tenze par (při °C):		Hustota (při °C): 1,070 g/cm ³
	Rozpustnost ve vodě (při °C):	není	
	v tucích (při °C):		
	(včetně specifikace oleje):		
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		
	Další údaje:	Dokonale rozpustný v lihu	
10.	Stabilita a reaktivita:		
	Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	za normální teploty	
	Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	silného zahřátí, zamezit rozvíření prachu	
	Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Silná oxidační činidla	
	Nebezpečné rozkladné produkty:	Oxidy uhlíku	
	Další údaje:		
11.	Toxikologické informace:		
	Akutní toxicita		
	- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):		
	- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):		
	- LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m ⁻³):		
	- LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m ⁻³):		
	Subchronická-chronická toxicita:		
	Dráždivost:	dráždí oči, kůži, dýchací cesty	
	Senzibilizace:	Při delším styku s kůží má dráždivý účinek, může způsobit vyrážky, může způsobit senzibilizaci při styku s kůží, při dlouhodobé expozici horkých par Může dojít vlivem dráždění sliznic dýchacích cest ke vzniku astmatu	
	Karcinogenita:		

Název výrobku:		KALAFUNA	
Mutagenita:			
Toxicita pro reprodukci:			
Zkušenosti u člověka:		Může způsobit podráždění kůže, vyrážky, astma	
Provedení zkoušek na zvířatech:			
Další údaje:			
12.	Ekologické informace:		
Akutní toxicita pro vodní organismy			
- LC ₅₀ , 96 hodin, ryby (mg.l ⁻¹):			
- EC ₅₀ , 48 hodin, dafnie (mg.l ⁻¹):			
- IC ₅₀ , 72 hodiny, řasy (mg.l ⁻¹):			
Rozložitelnost:		Snadno se odbourává	
Toxicita pro ostatní prostředí:			
CHSK:		BSK ₅ :	
Další údaje:			
13.	Informace o zneškodňování:		
Způsoby zneškodňování látky/přípravku:			
Spalování ve vhodné spalovně			
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:			
Spalování ve vhodné spalovně			
Další údaje: Látku a kontaminovaný obal předat k odborné likvidaci v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.			
14.	Informace pro přepravu:		
<u>Pozemní přeprava (ADR/RID)</u>			
Třída:	Číslice/písmeno:	Výstražná tabule:	
	Číslo UN:	Kemlerovo číslo:	
Poznámka:			
<u>Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR)</u>			
Třída:	Číslice/písmeno:	Kategorie:	
<u>Námořní přeprava (IMDG)</u>			
Třída:	Strana:	MFAG:	
Číslo EMS:	Číslo UN:	Typ obalu:	
Látka znečišťující moře:			
Technický název:			
Poznámka:			
<u>Letecká přeprava (ICAO/IATA)</u>			
Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:	
Technický název:			
Poznámky:			
Další údaje:			
15.	Informace o právních předpisech:		
Označení látky/přípravku podle zákona č. 369/2005 Sb. a předpisu EU:			
Xi			
			
dráždivý			
Výstražný symbol nebezpečnosti:		Xi - dráždivý,	
R-věty:		43	
S-věty:		2-24-37	

Název výrobku:	KALAFUNA
Nebezpečné látky:	Kalafuna – směs přírodních pryskyřic
16. Další informace:	<p>R-věty: 43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>S-věty: 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí 24 – Zamezte styku s kůží 37 – Používejte vhodné ochranné rukavice</p>
Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.	