

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 25.08.2008  
Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.  
Velké Bílovice

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku:

**CITROGUM, MAXIGUM**

Registrační číslo látky:

Neuvedeno.

Jiné identifikační prostředky:

Citrogum, Maxigum (liquid), Citrogum dry (solid)

### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití:

Stabilizační přípravek.

Informace o jiných určených použitích:

Není známé.

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:

ESSECO srl

Adresa a telefonní číslo výrobce:

28069 – San Martino Trecate (NO) - Italy  
tel.: +39-0321-790.1; fax: +39-0321-790.215

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:

BS Vinařské potřeby s.r.o.

Adresa a telefonní číslo distributora:

Žižkovská 1230  
CZ-691 02 Velké Bílovice  
tel. +420 519 346 236

Adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list:

hana.jerelova@seznam.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Společnost nebo úřední poradenský objekt:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefonní číslo (úřední hodiny):

tel.: +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 (24 hod.)

## 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### Klasifikace látky nebo přípravku:

Nebezpečná složka přípravku není klasifikována v Annex 1 of Directive 67/548/EEC. Výrobce je složka klasifikována jako dráždivá. Vzhledem k podlimitnímu množství přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

### Nejdůležitější nepříznivé účinky, vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití:

Fyzikálně-chemické účinky:

Nehořlavý přípravek. Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

Účinky na lidské zdraví:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Možné dráždivé účinky při vdechování a při styku s očima.

Účinky na životní prostředí:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### Jiná rizika přispívající k celkové nebezpečnosti:

Nejsou známá.

### Informace uváděné na štítku:

viz kap. 15.

## 3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Obecný popis látky nebo přípravku:

Přípravek na bázi arabské gumy a kyselého siřičitanu draselného.

### 3.2 Složka přípravku klasifikovaná jako nebezpečná:

a) Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí:

CAS #	EINECS #	Název látky	Koncentrace (%)	Koncentrační limity (%)
900-01-5	232-519-5	Gum arabic	c > 20	
7773-03-7	231-870-1	Kyselý siřičitan draselný	c < 1 (SO <sub>2</sub> )	Pro c ≥ 20 Xi; R 36/37


b) Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí: žádné

c) Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní: žádné

### 3.3 Látka nebo přípravek neklasifikované jako nebezpečné:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný – viz kapitola 2.

### 3.4 Klasifikace nebezpečnosti složky:

CAS #	EINECS #	Název látky	Symbol - Klasifikace nebezpečnosti	Poznámky
900-01-5	232-519-5	Gum arabic	Neuvádí se	
7773-03-7	231-870-1	Kyselý siřičitan draselný	 Xi; R 31-36/37	

# Bezpečnostní list

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



**Datum vydání:** 25.08.2008  
**Datum revize:** I. vydání

**BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.**  
**Velké Bílovice**

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### Nutná okamžitá pomoc:

V případě nehody nebo necítí-li se postížený dobře, uložte ho do stabilizované polohy, zabezpečte proti prochladnutí, zajistěte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.

### Pokyny pro první pomoc:

Vdechnutí:

Expozice se nepředpokládá. Pokud dojde k expozici postíženého přemístěte na čerstvý vzduch a zabezpečte proti prochladnutí. V případě přetrvávajícího kašle, dušnosti nebo jiných příznaků zajistěte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu.

Styk s kůží:

Oplachujte okamžitě velkým množstvím nejlépe vlažné tekoucí vody. Pokud nedošlo k porušení pokožky, lze použít i mýdlo nebo šampon. Potřísněné části oděvu vyměňte za čisté. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu.

Styk s okem:

Otevřete víčko oka a okamžitě vyplachujte tekoucí vodou min. 15 minut. Pokud postížený používá kontaktní čočky, zajistěte jejich vyjmutí před zahájením výplachu. Zabezpečte lékařské, nejlépe odborné ošetření očním lékařem a ukažte označení z obalu.

Požítí:

Expozice se nepředpokládá. V případě expozice nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu.

## 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### Vhodná hasiva:

Nehořlavá látka. Výběr podle podmínek požáru v okolí, např. voda, oxid uhličitý, hasicí pěna.

### Hasiva která nelze použít z bezpečnostních důvodů:

Žádné.

### Zvláštní nebezpečí způsobené látkou/přípravkem:

Nepředpokládá se.

### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nehořlavý zásahový oděv, izolovaný dýchací přístroj.

### Jiné informace:

Pokud je to možné, přemístěte obaly mimo dosah zdrojů zahřátí.

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### Opatření na ochranu osob:

Zamezte dalšímu úniku přípravku. Likvidaci provádějte v dobře větraném prostoru. Zamezte expozici s dýchacími orgány, očima a kůží - používejte osobní ochranné pomůcky.

### Opatření na ochranu životního prostředí:

Nejsou známy nepříznivé účinky.

### Čistící metody:

Likvidujte přípravek mechanickým sběrem nebo odsátím, uložte do označeného obalu a likvidujte jako odpad podle regionálních podmínek. Zbytková množství spláchněte velkým přebytkem vody.

## 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zacházení s přípravkem provádějte v dobře větraném prostoru. Zamezte styku s kůží, dýchacími orgány a očima.

Opatření proti výbuchu a požáru:

Nehořlavý přípravek.

Zvláštní požadavky týkající se látky nebo přípravku:

Nejsou známy.

### 7.2 Skladování:

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte mimo dosah kyselin, alkálií a oxidantů.

Zvláštní požadavky na materiál obalů:

Nejsou známy.

### 7.3 Specifické (specifická) použití:

Doporučení vztahující se k určeným použitím:

Nejsou známy.

Odkaz na specifické pracovní postupy:

Viz specifické postupy pro určené použití u následného uživatele.

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 25.08.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.  
Velké Bílovice

## 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Kontrolní parametry:	Limitní expoziční hodnoty prachu v pracovním ovzduší PEL <sub>c</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
Expoziční limity pro pracovní ovzduší :	Prach s dráždivým účinkem (Citrogum dry) – 10 mg/m <sup>3</sup>
Biologické mezní hodnoty:	
<i>Ukazatelé biologických expozičních testů v moči:</i>	Nejsou stanoveny.
<i>Ukazatelé biologických expozičních testů v krvi:</i>	Nejsou stanoveny.

### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Vhodné technologické postupy a technické kontroly:	Zamezte styku s kůží, dýchacími orgány a očima.
Kolektivní ochranná opatření:	Větrání pracoviště. Dodržujte zásady zacházení a skladování uvedené v kap. 7. Na pracovišti zabezpečte zdroj tekoucí vody.
Individuální ochranná opatření:	
<i>Ochrana dýchacích cest:</i>	Zdraví škodlivé účinky při vdechování. Požaduje se respirátor typu REFIL (jednorázově) nebo ochranná maska s eurofiltrem typu P1, případně P2 proti netoxickému aerosolu.
<i>Ochrana rukou:</i>	Možné vyvolání alergické reakce. Používejte ochranné rukavice podle EN 374. Výběr proveďte na základě zkoušek dle doporučení výrobce.
<i>Ochrana očí:</i>	Možné dráždivé účinky. Požaduje se použití ochranných brýlí s boční ochranou podle EN 166.
<i>Ochrana kůže:</i>	Vhodný pracovní oděv.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Podle regionálních nařízení a směrnic zamezte úniku přípravku do složek životního prostředí, především úniku do ovzduší a vodního prostředí. V případě úniku většího množství přípravku informujte příslušné instituce.

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace:

Skupenství:	Kapalina (Citrogum, Maxigum). Prášek (Citrogum, dry).
Barva:	Slabě žlutá, opalescence
Zápach nebo vůně:	Charakteristický (slabě po oxidu siřičitém – Citrogum, Maxigum).

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

pH látky/přípravku, 20 °C:	2,5 až 4,4
Bod tání/rozmezí bodu tání:	Nestanoveno.
Bod varu/rozmezí bodu varu:	Neuvádí se.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý.
Relativní hustota, 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	Nestanoveno.
Rozpustnost v jiných prostředích:	Nestanoveno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno.

### 9.3 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti:

Bod vzplanutí:	Neuvádí se.
Bod samovznícení:	Nestanoveno.

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Stálost látky nebo přípravku:	Stabilní přípravek za standardních podmínek zacházení a skladování – viz kap. 7.
Případné nebezpečné reakce:	Látka nestálá, možný rozklad.

# Bezpečnostní list

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



**Datum vydání:** 25.08.2008

**Datum revize:** I. vydání

**BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.**  
Velké Bílovice

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

### Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Přehled materiálů: Silné kyseliny, oxidační činidla.

Typ nebezpečné reakce: Rozklad přípravku.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

Nebezpečné materiály vzniklé během rozkladu: Toxický oxid siřičitý.

Nebezpečné produkty rozkladu při styku s vodou: Nepředpokládá se.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Nepříznivé účinky na zdraví:

Údaje ze zkoušek:

*LD<sub>50</sub> orálně, potkan:* 5000 mg/kg

*LD<sub>50</sub> dermálně, králík:* Nestanoveno.

*LC<sub>50</sub> inhalačně:* Nestanoveno.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

*Styk s kůží:* U osob se zvýšenou citlivostí možná alergická reakce.

*Styk s okem:* Možné dráždivé účinky (SO<sub>2</sub>).

*Vdechování:* Možné dráždivé účinky (SO<sub>2</sub>).

*Požítí:* Nejsou známy. Expozice málo pravděpodobná.

Senzibilizace: Nestanoveno.

Účinky CMR: Žádné.

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Ekotoxicita:

Chování látky nebo přípravku v ovzduší: Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

Chování látky nebo přípravku ve vodě: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Chování látky nebo přípravku v půdě: Údaje nejsou známy.

Výsledky provedených zkoušek: Nestanoveno.

### Mobilita:

Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP: Přípravek rozpustný ve vodě.

### Perzistence a rozložitelnost:

Rozklad látky nebo složek přípravku: Nestanoveno.

### Biotoxicity:

Bioakumulace: Nestanoveno.

Biokontrační faktor BCF: Údaj není k dispozici.

**Výsledky posouzení PBT:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje:** Nejsou k dispozici.

## 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**Popis přebytku nebo odpadu:** Nehořlavý produkt.

**Informace o bezpečném zacházení:** Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. Zákaz likvidace společně s komunálním odpadem.

**Vhodné metody likvidace látky nebo přípravku:** Proveďte mechanický sběr nebo odsátí, uložte do samostatného obalu a recyklujte nebo likvidujte jako odpad podle regionálních podmínek. Kód a název odpadu podle druhu použití.

**Odkazy na předpisy o odpadech:** Zákon o odpadech. Katalog odpadů.

# Bezpečnostní list

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



**Datum vydání:** 25.08.2008

**Datum revize:** I. vydání

**BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.**  
Velké Bílovice

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

**Přeprava pozemní ADR/RID, námořní IMDG:** Nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

## 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

<b>Provedení posouzení chemické bezpečnosti:</b>	Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována.
<b>Informace uvedené na štítku:</b>	
Název látky nebo přípravku:	CITROGUM, MAXIGUM
<u>Výrobce</u> látky nebo přípravku ze země ES:	ESSECO srl, 28069 – San Martino Trecate (NO) - Italy tel.: +39-0321-790.1, fax: +39-0321-790.215
<u>Distributor</u> látky nebo přípravku ze země ES:	BS Vinařské potřeby s.r.o. Žižkovská 1230, CZ-691 02 Velké Bílovice tel. +420 519 346 236
Nebezpečnost látky nebo přípravku:	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.
Nebezpečné složky:	Neuvádí se.
Symbol nebezpečnosti:	Neuvádí se.
R-věty:	Neuvádí se.
S-věty:	Neuvádí se.
Specifická omezení :	Nejsou známa.
<b>Specifická ustanovení na úrovni ES:</b>	Nejsou známa.
<b>Vnitrostátní právní předpisy:</b>	
Právní předpisy provádějící ustanovení ES:	Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006.
Další vnitrostátní předpisy (v platném znění):	Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění;

## 16 DALŠÍ INFORMACE

<b>Seznam R-vět uvedených v kapitolách 2, 3:</b>	R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány
<b>Pokyny pro školení:</b>	Seznámení s bezpečnostním listem přípravku.
<b>Doporučená omezení použití:</b>	Nejsou známa.
<b>Písemné odkazy nebo kontaktní informační místo:</b>	hana.jerelova@seznam.cz
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>	Material Safety Data Sheet fy ESSECO Group z 01.06.2004 ESIS European Chemical Substances Information System
<b>Informace přidané, vypuštěné nebo přepracované:</b>	I.vydání – kompletně zpracováno do formátu podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

## Prohlášení:

Výše uvedené údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav znalostí výrobce, který si vyhrazuje právo na změny v bezpečnostním listu podle stavu vývoje a výroby. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek označení CITROGUM, MAXIGUM a nemusí být platné pro případy kombinace s jinými materiály nebo za jiných technologických podmínek užití než je uvedeno v tomto dokumentu. Výrobce a distributor nenesou proto žádnou odpovědnost za nesprávné použití.

Uživatelé výrobku CITROGUM, MAXIGUM tím nejsou zbaveni povinnosti dodržovat obecně platné zákony a nařízení platné v Evropském společenství a v České republice, vztahující se k používání a skladování výše uvedeného chemického přípravku.