

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 25.09.2008

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:

**BENTOLIT SUPER,  
BIANCO NEVE ACID REMOVER,  
CLARIL SP, GELATINES**

Registrační číslo látky:

Neuvedeno (přípravek).

Jiné identifikační prostředky:

Nejsou známy.

### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití:

Bentolit super - Statické čerění.  
Bianco Neve Acid Remover - snížení kyselosti (úprava pH)  
Claril SP - Čerění a stabilizace.  
Gelatinés - Statické čerění.

Informace o jiných určených použitích:

Nejsou známy.

### 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

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:**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

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

Fyzikálně-chemické účinky:

Nehořlavý přípravek.

Účinky na lidské zdraví:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Účinky na životní prostředí:

Bentolit, Claril SP: Možné nepříznivé účinky při vdechování prachu. Přípravek obsahuje max 0,005 % vdechovatelné frakce prachu (velikost částic < 7,1 µm), která může obsahovat max. 10 % krystalického oxidu křemičitého. Obsah vdechovatelné frakce krystalického oxidu křemičitého je nižší než 0,0005 %.

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**Jiná rizika přispívající k celkové nebezpečnosti:**

Nejsou známa.

**Informace uváděné na štítku:**

viz kap. 15.

## 3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Obecný popis látky/přípravku:

Přípravek s obsahem složek neklasifikovaných jako nebezpečné:

Bentolit Super: obecný vzorec  $M_x (R_2R_3)_{20}(Si,Al)_4(O)_{10}(OH)_2 12$ , kde M je označení pro kationy  $Na^+$  e  $\frac{1}{2} Ca^{2+}$ , R2 Mg, R3 Al, Fe  
Bianco Neve: směs kyselého uhličitanu draselného a hemihydrátu vlnanu draselného.

Claril SP: směs bentonitu, amorfního oxidu křemičitého, PVPP a kaseínu.

Gelatine: želatina

### 3.2 Látka/přípravek klasifikované jako nebezpečné:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný – viz kapitola 2.

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.  
Velké Bílovice

## 3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

### 3.3 Látka/přípravek neklasifikované jako nebezpečné:

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

CAS #	EINECS #	Název látky	Koncentrace (%)	Přípravek
1302-78-9	215-108-5	Bentonit	neuveдено	Bentolit Super, Claril SP
298-14-6	206-059-0	Kyselý uhlíčitý draselný	95	Bianco Neve
921-53-9	213-067-8	Vínan draselný hemihydrát	5	Bianco Neve
9003-39-8	polymer	Polyvinylpyrrolidon, stř. mol.hmot. 360.000	20	Clarofil SP
7631-86-9	231-545-4	Amorfní oxid křemičitý	15	Clarofil SP
9000-70-8	232-554-6	Želatina	neuveдено	Gelatine

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

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

### 3.4 Klasifikace nebezpečnosti složek - látky/přípravku:

CAS #	EINECS #	Název látky	Symbol - Klasifikace nebezpečnosti	Poznámky
1302-78-9	215-108-5	Bentonit	Neuvádí se.	Limit PELC
298-14-6	206-059-0	Kyselý uhlíčitý draselný	Neuvádí se.	Limit PELC
921-53-9	213-067-8	Vínan draselný hemihydrát	Neuvádí se.	Limit PELC
9003-39-8		Polyvinylpyrrolidon, stř. mol.hmot. 360.000	Neuvádí se.	
7631-86-9	231-545-4	Amorfní oxid křemičitý	Neuvádí se.	Limit PELC
9000-70-8	232-554-6	Želatina	Neuvádí se.	Limit PELC

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### Nutná okamžitá pomoc:

V případě nehody nebo necítí-li se postižený dobře, uložte ho do stabilizované polohy, zajistěte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

### Pokyny pro první pomoc:

Vdechnutí:

Okamžitě přerušete expozici. Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a zabezpečte proti prochladnutí.

Styk s kůží:

Oplachujte velkým množstvím tekoucí vody min. 10 minut. Kontaminované části oděvu vyměňte za čisté.

Styk s okem:

Otevřete víčko oka a okamžitě vyplachujte tekoucí vlažnou vodou min. 15 minut. Pokud postižený používá kontaktní čočky, zajistěte jejich vyjmutí před zahájením výplachu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte pomoc očního lékaře a ukažte označení z obalu.

Požítí:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při přetrvávajících potížích zabezpečte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

## 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### Vhodná hasiva:

**Bentolit Super:** Výběr proved'te podle podmínek hasebního zásahu.  
**Bianco Neve:** Oxid uhlíčitý, prášek, pěna, rozptýlený proud vody.  
**Claril SP:** Oxid uhlíčitý, prášek, pěna, rozptýlený proud vody.  
**Gelatine:** Výběr proved'te podle podmínek hasebního zásahu.

### Hasiva která nelze použít z bezpečnostních důvodů:

Žádné.

### Zvláštní nebezpečí způsobené látkou/přípravkem:

Není známé. Zamezte vdechování prachových částic. U přípravku Claril SP možný při teplem rozkladu vznik toxických oxidů dusíku, oxidů uhlíku a kyanovodíku.

### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nehořlavý zásahový oděv, izolovaný dýchací přístroj.

### Jiné informace:

Nehořlavý výrobek.

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.  
Velké Bílovice

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>Opatření na ochranu osob:</b>	Zamezte dalšímu úniku přípravku. Zamezte přístupu nepovolaným osobám. Zamezte tvorbě prachu a jeho vdechování.
<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. V případě úniku informujte příslušné instituce.
<b>Čistící metody:</b>	Likvidujte odsátím nebo mechanickým sběrem. Kontaminovaný produkt uložte do označeného obalu a recyklujte nebo likvidujte jako odpad podle regionálních podmínek. Zbytková malá 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 zvyšování prašnosti a vdechování prachových částic. Zamezte styku s kůží.
Opatření proti výbuchu a požáru:	Nehořlavý přípravek. Zamezte vzniku elektrostatického výboje.
Zvláštní požadavky týkající se látky nebo přípravku:	Nejsou známé.

### 7.2 Skladování:

Podmínky pro bezpečné skladování:	Skladujte v originálních obalech na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Zvláštní požadavky na materiál obalů:	Nejsou známé.

### 7.3 Specifické (specifická) použití:

Doporučení vztahující se k určeným použitím:	Nejsou známá.
Odkaz na specifické pracovní postupy:	Viz specifické technologické postupy pro určené použití u následného uživatele.

## 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Kontrolní parametry:	Limitní expoziční hodnoty v pracovním ovzduší PEL a NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Expoziční limity pro pracovní ovzduší :	<u>Bentolit Super</u> : Křemen PEL <sub>c</sub> 0,1; Kristobalit (tridymit) PEL <sub>c</sub> 0,05 mg/m <sup>3</sup> <u>Claril SP</u> : Křemen PEL <sub>c</sub> 0,1; Kristobalit (tridymit) PEL <sub>c</sub> 0,05 mg/m <sup>3</sup> <u>Bianco Neve</u> : 10 mg/m <sup>3</sup> (vdechovatelná frakce prachu) <u>Gelatine</u> : 10 mg/m <sup>3</sup> (vdechovatelná frakce prachu)

Biologické mezní hodnoty:

*Ukazatelé biologických expozičních testů v moči:*

Nejsou stanoveny.

*Ukazatelé biologických expozičních testů v krvi:*

Nejsou stanoveny.

### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Vhodné technologické postupy a technické kontroly:	Zamezte styku s dýchacími orgány a kůží.
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>	Při nadlimitním množství v pracovním ovzduší ochranná maska s filtrem.
<i>Ochrana rukou:</i>	Ochranné rukavice. Pro přípravek Gelatine žádná.
<i>Ochrana očí:</i>	Ochranné brýle s boční ochranou. Pro přípravek Gelatine žádná. Nepoužívejte kontaktní čočky.
<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 vodního prostředí.

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 25.09.2008

Datum revize: I. vydání

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.  
Velké Bílovice

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace:

Barva - Skupenství:

Bentolit Super: Prášek, granulát se zbarvením podle typu.

Bianco Neve: Krémově bílé krystaly

Claril SP: Bílý až béžový prášek

Gelatine: Bílý až nažloutlý granulát

Zápach nebo vůně:

Žádný až slabý podle typu.

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

pH látky/přípravku, 20 °C:

Bentolit Super: 8,5 až 10,5 (100 g/litr, 20 °C)

Bod tání/rozmezí bodu tání:

Bentolit Super: 1150 až 1350 °C.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

Nehořlavý.

Relativní hustota, 20 °C:

Bentolit Super: 0,7 až 0,9 kg/l

Rozpustnost ve vodě:

Bentolit Super: Nerozpustný, tvorba koloidní suspenze.

Gelatine: Rozpustný, tvorba gelu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Nestanoveno.

### 9.3 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti:

Bod vzplanutí:

Neuvádí se.

Bod samovznícení:

Neuvádí se.

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Stálost látky nebo přípravku:

Standardní podmínky zacházení a skladování – viz kap. 7.

Případné nebezpečné reakce:

Rozklad přípravku. U přípravku Claril SP nebezpečí vzniku výbušné směsi prachu se vzduchem.

### Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Přehled materiálů:

Nejsou známé.

Typ nebezpečné reakce:

Nejsou známé.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

Nebezpečné materiály vzniklé během rozkladu:

Claril SP: Toxické oxidy dusíku, oxidy uhlíku a kyanovodík.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Nepříznivé účinky na zdraví:

Údaje ze zkoušek:

*LC<sub>50</sub>, orálně, potkan:*

Nestanoveno.

*LD<sub>50</sub>, dermálně, myš:*

Nestanoveno.

*LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan:*

Nestanoveno.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

*Styk s kůží:*

Bentolit Super: Možné dráždivé účinky.

*Styk s okem:*

Bentolit Super, Claril SP: Možné dráždivé účinky.

*Vdechování:*

Bentolit Super, Claril SP: Možné dráždivé účinky. Dlouhodobé vdechování prachu obsahujícího vdechovatelnou frakci křemene při nadlimitním obsahu v pracovním prostředí může způsobit nebezpečnou silikózu.

*Požítí:*

Nepříznivé účinky nejsou známé (nepředpokládá se). Přípravek Gelatine je potravinářský produkt.

Senzibilizace:

Přípravek není klasifikován jako senzibilizující.

Účinky CMR:

Žádné.

# Bezpečnostní list

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



**Datum vydání:** 25.09.2008

**Datum revize:** I. vydání

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

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Ekotoxická:

Chování látky nebo přípravku v ovzduší:

Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

Chování látky nebo přípravku ve vodě:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. **Bianco Neve:** vysoký obsah kyselého uhličitanu draselného může mít nepříznivé účinky pro složky vodního prostředí.

Chování látky nebo přípravku v půdě:

Nepříznivé účinky se nepředpokládají. Přípravek Bianco Neve je možné použít jako hnojivo.

Výsledky provedených zkoušek:

*LC<sub>50</sub>, ryba, 96 hod.:*

Nestanoveno.

*EC<sub>50</sub>, dafnie, 24 hod.:*

Nestanoveno.

*IC<sub>50</sub>, řasy, 72 hod.:*

Nestanoveno.

### Mobilita:

Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP:

**Bentolit Super:** Tvorba koloidní suspenze.

**Gelatine:** Tvorba gelu.

**Claril SP:** Obtížně rozpustný ve vodě.

### Perzistence a rozložitelnost:

Rozklad látky nebo složek přípravku:

**Bentolit Super:** Biologicky obtížně rozložitelný.

**Bianco Neve:** Biologicky rozložitelný.

**Claril SP:** Nesnadno rozložitelný

### Biotoxická:

Biokoncentrační faktor BCF:

Nestanoveno.

### Výsledky posouzení PBT:

Tyto informace nejsou k dispozici.

### Jiné údaje:

Nestanoveno.

## 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### Popis přebytku nebo odpadu:

**Bentolit Super:** Produkt nerozpustný ve vodě.

**Bianco Neve:** Produkt rozpustný ve vodě.

### Informace o bezpečném zacházení:

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod bez předchozí úpravy. Přípravek Gelatine je možno likvidovat společně s komunálním odpadem – potravina.

### Vhodné metody likvidace látky nebo přípravku:

Proveďte mechanickou separaci, uložte do samostatného obalu a recyklujte nebo likvidujte jako odpad podle regionálních podmínek.

### Vhodné metody likvidace znečištěného obalu:

Znečištěný obal po úplném vyprázdnění likvidujte podle regionálních podmínek jako odpad. Kód odpadu podle druhu použití

### Odkazy na předpisy o odpadech:

Zákon o odpadech. Katalog odpadů.

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

### Přeprava pozemní ADR/RID, námořní IMDG:

Nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

## 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### Provedení posouzení chemické bezpečnosti:

Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována. Klasifikace nebezpečnosti provedena výrobcem.

### Informace uvedené na štítku:

Název látky nebo přípravku:

Bentolit Super, Bianco Neve Acid Remover, Claril SP, Gelatine

Výrobce látky nebo přípravku ze země ES:

ESSECO srl, 28069 – San Martino Trecate (NO) - Italy  
tel.: +39-0321-790.1

Distributor látky nebo přípravku ze země ES:

BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.  
Žižkovská 1230, CZ-691 02 Velké Bílovice  
tel. +420 519 346 236

# Bezpečnostní list

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



**Datum vydání:** 25.09.2008

**Datum revize:** I. vydání

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

## 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

<b>Provedení posouzení chemické bezpečnosti:</b>	Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována. Klasifikace nebezpečnosti provedena výrobcem.
<b>Informace uvedené na štítku:</b>	
Název látky nebo přípravku:	Bentolit Super, Bianco Neve Acid Remover, Claril SP, Gelatine
<u>Výrobce</u> látky nebo přípravku ze země ES:	ESSECO srl, 28069 – San Martino Trecate (NO) - Italy tel.: +39-0321-790.1
<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 (doporučené):	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach
Specifická omezení :	Nejsou známá.
<b>Specifická ustanovení na úrovni ES:</b>	Nejsou známá.
<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; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

## 16 DALŠÍ INFORMACE

<b>Seznam R-vět uvedených v kapitolách 2, 3:</b>	Nebyly uvedeny.
<b>Pokyny pro školení:</b>	Seznámení s bezpečnostním listem přípravku.
<b>Doporučená omezení použití:</b>	Nejsou známá.
<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 (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 výrobky označení **BENTOLIT SUPER, BIANCO NEVE ACID REMOVER, CLARIL SP, GELATINE** 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 výrobků **BENTOLIT SUPER, BIANCO NEVE ACID REMOVER, CLARIL SP, GELATINE** 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 uvedených chemických přípravků.