



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH – Regolamento 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1  
Data di revisione: 04/10/2019  
Data di stampa: 23/07/2021  
Pagina n. 1/16

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA BEVA 371®**  
Codice prodotto : 01106501 - 01106505

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/utilizzo : - -

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale : C.T.S. S.r.l.  
Via Piave, 20/22  
36077 – Altavilla Vicentina (VI)  
Italy

Telefono / Fax: +39 0444 349088 / +39 0444 348039

E-mail della persona competente,  
responsabile della sds: cts.italia@ctseurope.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

C.T.S. S.r.l.: +39 0444 349088 (Orario ufficio)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d - Sospettato di nuocere al feto.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 2/16

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.../>>>

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Attenzione: il prodotto è sospettato di nuocere al feto.

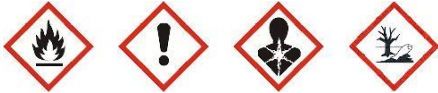
Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

**Pittogrammi:**



GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

#### **Codici di avvertenza: Pericolo**

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d - Sospettato di nuocere al feto.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Codici di indicazioni di pericolo supplementari:**

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **Consigli di prudenza:**

##### Prevenzione

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Conservazione

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Contiene:

toluene, Acetato di etile, Idrocarburo, NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING, Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 52,26 %

**C.T.S. S.R.L.**VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 3/16

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.../>>>****2.3. Altri pericoli**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio. UNICAMENTE AD USO DI UTILIZZATORI PROFESSIONALI

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente

**3.2 Miscele**

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

| Sostanza   | Concentrazione [w/w] | Classificazione   | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|--|----------------------|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| toluene  | >= 20 < 30%          | Flam. Liq. 2, H225;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>STOT SE 3, H336;<br>Repr. 2, H361d;<br>STOT RE 2, H373 | 601-021-00-3 | 108-88-3   | 203-625-9 | 01-2119471<br>310-51-XXX<br>X |
| Idrocarburo  | >= 10 < 20%          | Flam. Liq. 2, H225;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>STOT SE 3, H336;<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411         |              | 64741-66-8 | 921-728-3 | 01-2119471<br>305-42-XXX<br>X |
| NAFTA(PETROLIO),<br>FRAZIONE<br>PESANTE DI<br>HYDROTREATING                      | >= 10 < 20%          | EUH066; Flam. Liq. 3,<br>H226; Asp. Tox. 1,<br>H304; STOT SE 3,<br>H336   | 649-327-00-6 | 64742-48-9 | 919-857-5 | 01-2119463<br>258-33-XXX<br>X |
| Hydrocarbons, C9-C10,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics,<br>aromatics (2-25%) | >= 5 < 10%           | Flam. Liq. 3, H226;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>STOT SE 3, H336;<br><br>STOT RE 1, H372;<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411         |              |            | 927-344-2 | 01-2119463<br>586-28-XXX<br>X |
| Acetato di etile   | >= 1 < 5%            | EUH066; Flam. Liq. 2,<br>H225; Eye Irrit. 2,<br>H319; STOT SE 3,<br>H336  | 607-022-00-5 | 141-78-6   | 205-500-4 | 01-2119475<br>103-46-XXX<br>X |



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 4/16

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

#### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

#### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

#### Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In caso di malessere, consultare un medico.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione consigliati:

CO2 o estintore a polvere.

#### Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1  
Data di revisione: 04/10/2019  
Data di stampa: 23/07/2021  
Pagina n. 5/16

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio.

Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

#### 6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione.

Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non fumare.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 6/16

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.../>>**

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.  
Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.  
Conservare sempre in ambienti ben areati.  
Non chiudere mai ermeticamente il contenitore, lasciare sempre una possibilità di sfiato.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

**7.3 Usi finali particolari**

Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

toluene:

TLV: 50 ppm come TWA (cute) A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2002).

Acetato di etile:

TLV: 400 ppm; 1440 mg/m<sup>3</sup> A4 (ACGIH 1997).

- Sostanza: toluene

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 192 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 384 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 56,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 226 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 8,13 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 384 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 226 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 192

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 56,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 384 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 226 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 0,68 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 16,39 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,68 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 16,39 (mg/kg/Sedimenti)



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.../>>>

### GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA BEVA 371®

Revisione: 1  
Data di revisione: 04/10/2019  
Data di stampa: 23/07/2021  
Pagina n. 7/16

Emissioni intermittenti = 0,68 (mg/l)

STP = 13,61 (mg/l)

Suolo = 2,89 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Idrocarburo

**DNEL**

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,035 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 773 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 608 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 699 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 699 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING

**DNEL**

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1500 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 300 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 900 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 300 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 300 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: Acetato di etile

**DNEL**

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 63 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 37 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1468 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1468 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

**PNEC**

Acqua dolce = 0,24 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 1,15 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,024 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 650 (mg/l)

Suolo = 0,148 (mg/kg Suolo)

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio [SU10] - Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) [PROC5]:

Durate dell'esposizione per giorno > 240 MIN

Frequenza dell'uso > 4 giorni/settimana

Frequenza dell'uso < 240 giorni/anno

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.

Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria: Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi.

I guanti di gomma butilica offrono una buona protezione

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 8/16

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale...>>

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimpaccaggio [SU10] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8A]:

Durate dell'esposizione per giorno < 240 MIN

Frequenza dell'uso > 4 giorni/settimana

Frequenza dell'uso < 240 giorni/anno

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.

Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.

Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria: Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi.

I guanti di gomma butilica offrono una buona protezione

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimpaccaggio [SU10] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate [PROC8B]:

Durate dell'esposizione per giorno < 240 MIN

Frequenza dell'uso > 4 giorni/settimana

Frequenza dell'uso < 240 giorni/anno

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.

Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.

conservare i deflussi sigillati fino allo smaltimento o al successivo riciclaggio. Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria: Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi.

I guanti di gomma butilica offrono una buona protezione

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimpaccaggio [SU10] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) [PROC9]:

Durate dell'esposizione per giorno > 240 MIN

Frequenza dell'uso > 4 giorni/settimana

Frequenza dell'uso < 240 giorni/anno

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.

Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria: Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi.

I guanti di gomma butilica offrono una buona protezione

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Applicazione spray industriale [PROC7]:

Durate dell'esposizione per giorno 8 H

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria: Pulire con pulitori ad alta pressione:

Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.





**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.../>>>

### GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA BEVA 371®

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 9/16

Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente.

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8A]:

Durate dell'esposizione per giorno 8

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti:

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate [PROC8B]:

Durate dell'esposizione per giorno 8

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Trasferimento di sfuso Impianto dedicato:

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) [PROC9]:

Durate dell'esposizione per giorno 8

Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte dei lavoratori: Iniziale riempimento industriale dell'apparecchiatura Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).

Reimpiego di prodotti di scarto. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Conservare i deflussi sigillati fino allo smaltimento o al successivo riciclaggio.

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori: Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia:

Nessun controllo specifico previsto

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio:

Nessun controllo specifico previsto

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.





**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.../>>>

c) Protezione respiratoria  
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

toluene:

NON eliminare in fognatura.

NON permettere che questo agente chimico contamini l'ambiente.

Acetato di etile:

NON eliminare in fognatura.

### GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA BEVA 371®

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 10/16

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche                                  | Valore          | Metodo di determinazione |
|---|-----------------|--------------------------|
| Aspetto   | liquido         |                          |
| Odore   | caratteristico  |                          |
| Soglia olfattiva  | non disponibile |                          |
| pH (1:10)   | 4.5 ± 1.0       |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento                        | non pertinente  |                          |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | 100 °C          |                          |
| Punto di infiammabilità                                       | 10 °C           | ASTM D92                 |
| Tasso di evaporazione   | non pertinente  |                          |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                  | non pertinente  |                          |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | non pertinente  |                          |
| Tensione di vapore  | non determinato |                          |
| Densità di vapore   | non determinato |                          |
| Densità relativa  | 1               |                          |
| Solubilità  | non disponibile |                          |
| Idrosolubilità  | no              |                          |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                | non determinato |                          |
| Temperatura di autoaccensione                                 | non determinato |                          |
| Temperatura di decomposizione                                 | non determinato |                          |
| Viscosità   | non determinato |                          |
| Proprietà esplosive   | non esplosivo   |                          |
| Proprietà ossidanti   | non ossidante   |                          |

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 52,26 %



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 11/16

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.  
riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: Attenzione: il prodotto è sospettato di nuocere al feto.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

toluene:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta assai



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 12/16

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.../>>>

rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** La sostanza e' irritante per gli occhi e il tratto respiratorio La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale Se il liquido viene ingerito, l'aspirazione nei polmoni può portare a polmonite chimica. L'esposizione ad elevate concentrazioni può portare a aritmia cardiaca estato di incoscienza.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:** Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sul sistema nervoso centrale L'esposizione alla sostanza può aumentare il danno all'udito causato dall'esposizione al rumore. Test su animali indicano la possibilità che questa sostanza possa causare tossicità per la riproduzione o lo sviluppo umano.

**RISCHI ACUTI/ SINTOMI**

**INALAZIONE** Tosse. Mal di gola. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Stato d'incoscienza.

**CUTE** Cute secca. Arrossamento.

**OCCHI** Arrossamento. Dolore.

**INGESTIONE** Sensazione di bruciore. Dolore addominale. (Vedi inoltre Inalazione).

**N O T E** In funzione del grado di esposizione, sono indicati esami clinici periodici. L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

Acetato di etile:

**VIE DI ESPOSIZIONE:** La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori.

**RISCHI PER INALAZIONE:** Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta assai rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** La sostanza e' irritante per gli occhi ed il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale L'esposizione molto superiore all'OEL può portare alla morte.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:** Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

**RISCHI ACUTI/ SINTOMI**

**INALAZIONE** Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Mal di gola. Stato d'incoscienza. Debolezza.

**CUTE** Cute secca.

**OCCHI** Arrossamento. Dolore.

**N O T E** L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

toluene:

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

Acetato di etile:

Biodegradabilità:

suolo: BOD5 0,293 O2/g - COD 1,54 O2/g

acqua: facilmente degradabile 100% 28 g. OECD 301D

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Categorie di rilascio nell'ambiente:

Acetato di etile

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio [SU10] - Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) [PROC5]:

Formulazione di preparati [ERC2]

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio [SU10] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8A]:

Formulazione di preparati [ERC2]



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 13/16

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.../>>>**

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio [SU10] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate [PROC8B]:

Formulazione di preparati [ERC2]

\*\*\* Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio [SU10] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) [PROC9]:

Formulazione di preparati [ERC2]

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Applicazione spray industriale [PROC7]:

Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli [ERC4]

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8A]:

Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli [ERC4]

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate [PROC8B]:

Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli [ERC4]

\*\*\* Usi industriali [SU3] - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) [PROC9]:

Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli [ERC4]

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1263

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE

ICAO-IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 3

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 3+Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : D/E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-E, S-E



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 14/16



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Body Accredited by ACCREDIA



**GUSTAV BERGER'S ORIGINAL  
FORMULA BEVA 371®**

Revisione: 1

Data di revisione: 04/10/2019

Data di stampa: 23/07/2021

Pagina n. 15/16

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).  
D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).  
D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali);  
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP),  
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Contiene :

toluene - REACH Allegato 17 restrizione: 48

Acetato di etile - REACH Allegato 17 restrizione: 3 40

categoria Seveso:

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP3 - Infiammabile

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP10 - Tossico per la riproduzione

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d = Sospettato di nuocere al feto.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H372 = Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240

Body Accredited by ACCREDIA



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

## SEZIONE 16. Altre informazioni.../>>>

- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

### GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA BEVA 371®

Revisione: 1  
Data di revisione: 04/10/2019  
Data di stampa: 23/07/2021  
Pagina n. 16/16

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

### Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze e prove di laboratorio alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità del prodotto in relazione allo specifico uso tramite prove preliminari, ed è tenuto ad osservare le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

C.T.S. S.r.l. garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Prodotto destinato esclusivamente **ad uso professionale**.