

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano  
Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481  
mail@uhubostik.it
- **Informazioni fornite da:**
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli": 081-5453333  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi: 055-7947819  
Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica: 0382-24444  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande: 02-66101029  
Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII": 800883300  
Centro antiveneni Policlinico "Umberto I": 06-49978000  
Centro antiveneni del Policlinico "Agosti- no Gemelli": 800183459  
Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726  
Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento: 800011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

(continua a pagina 2)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 1)

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

#### · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo



GHS02   GHS07   GHS09

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Metilcicloesano

Butanone

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Acetato di etile

#### · Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

#### · Consigli di prudenza

P101      In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102      Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261      Evitare di respirare i vapori.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501      Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

#### · Ulteriori dati:

EUH208 Contiene Rosin. Può provocare una reazione allergica.

### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

#### · Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3   Butanone

Elenco II

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### · 3.2 Miscele

· Descrizione: Adesivo

(continua a pagina 3)

IT

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 2)

**Sostanze pericolose:**

CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Numero indice: 601-018-00-7 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX	Metilcicloesano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numero indice: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 26022-00-4 Numeri CE: 607-846-5	Formaldeide, polimero con 4-(1,1-dimetil)fenolo, 4,4'-(1-metiletilidene)bis[fenolo] e 4-metilfenolo ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Numero indice: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	ossido di magnesio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-2,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Numero indice: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Rosin ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numero indice: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	cicloesano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,025-<0,25%

(continua a pagina 4)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000	phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	(Segue da pagina 3) <1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

#### · **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### · **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### · 5.1 Mezzi di estinzione

#### · **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere per estintore

Anidride carbonica

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

#### · **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### · **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### · **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

IT

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****108-87-2 Metilcicloesano**TWA Valore a lungo termine: 1606 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm**78-93-3 Butanone**TWA Valore a breve termine: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValore a lungo termine: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IBE

(continua a pagina 6)

IT

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 5)

VL	Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm	
141-78-6 Acetato di etile		
TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm	
VL	Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm	
67-64-1 Acetone		
TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm A4, IBE	
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm	
1309-48-4 ossido di magnesio		
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m³ A4, (i)	
8050-09-7 Rosin		
TWA	Valore a lungo termine: (L) ppm sen	
110-82-7 cicloesano		
TWA	Valore a lungo termine: 344 mg/m³, 100 ppm	
VL	Valore a lungo termine: 350 mg/m³, 100 ppm	
DNEL		
108-87-2 Metilcicloesano		
Orale	Utente, orale, a lungo termine	0,4 mg/kg bw/day
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	1,7 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	0,8 mg/kg bw/day
Per inalazione	Worker, inhalative, shortterm exposition	1354,6 mg/m³
	Worker, inhalative, longterm exposition	64,3 mg/m³
	Utente, acuto, inalazione	1016 mg/m³
	Utente, inalazione, a lungo termine	16 mg/m³
78-93-3 Butanone		
Orale	Utente, orale, a lungo termine	31 mg/kg bw/day
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	412 mg/kg bw/day
Per inalazione	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m³
	Utente, inalazione, a lungo termine	106 mg/m³
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		
Orale	Utente, orale, a lungo termine	149 mg/kg bw/day (rat)
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	300 mg/kg bw/day (rat)
	Utente, dermico, a lungo termine	149 mg/kg bw/day (rat)
Per inalazione	Worker, inhalative, longterm exposition	2085 mg/m³ (rat)
	Utente, inalazione, a lungo termine	477 mg/m³ (rat)

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 6)

### 141-78-6 Acetato di etile

Orale	Utente, orale, a lungo termine	4,5 mg/kg bw/day
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	37 mg/kg bw/day
Per inalazione	Worker, inhalative, shortterm exposition	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, acuto, inalazione	734 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, inalazione, a lungo termine	367 mg/m <sup>3</sup>

### 67-64-1 Acetone

Orale	Utente, orale, a lungo termine	62 mg/kg bw/day
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	62 mg/kg bw/day
Per inalazione	Worker, inhalative, shortterm exposition	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Utente, inalazione, a lungo termine	200 mg/m <sup>3</sup>

### 110-82-7 cicloesano

Orale	Utente, orale, a lungo termine	59,4 mg/kg bw/day (rat)
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	2016 mg/kg bw/day (rat)
	Utente, dermico, a lungo termine	1186 mg/kg bw/day (rat)
Per inalazione	Worker, inhalative, shortterm exposition	700 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	700 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Utente, acuto, inalazione	412 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Utente, inalazione, a lungo termine	206 mg/m <sup>3</sup> (rat)

### PNEC

### 108-87-2 Metilcicloesano

	Acqua dolce	0,00134 mg/l
	Fresh water sediment	0,0362 mg/kg dry weight
	Acqua di mare	0,000134 mg/l
	Marine sediment	0,00362 mg/kg dry weight
	Suolo	0,0097 mg/kg
	Sewage treatment plant	0,273 mg/l

### 78-93-3 Butanone

Orale	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Acqua dolce	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Acqua di mare	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Suolo	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l

(continua a pagina 8)

-IT-



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 7)

**141-78-6 Acetato di etile**

Acqua dolce	0,24 mg/l
Fresh water sediment	1,15 mg/kg dry weight
Acqua di mare	0,024 mg/l
Marine sediment	0,115 mg/kg dry weight
Suolo	0,148 mg/kg
Sewage treatment plant	650 mg/l

**67-64-1 Acetone**

Acqua dolce	10,6 mg/l
Fresh water sediment	30,4 mg/kg dry weight
Acqua di mare	1,06 mg/l
Marine sediment	3,04 mg/kg dry weight
Suolo	29,5 mg/kg
Sewage treatment plant	100 mg/l
Sporadic release	21 mg/l

**110-82-7 cicloesano**

Acqua dolce	0,207 mg/l (rat)
Fresh water sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Acqua di mare	0,207 mg/l (rat)
Marine sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Suolo	2,99 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	3,24 mg/l (rat)

**1314-13-2 Ossido di zinco**

Acqua dolce	0,0144 mg/l
Fresh water sediment	146,9 mg/kg dry weight
Acqua di mare	0,0072 mg/l
Marine sediment	162,2 mg/kg dry weight
Suolo	83,1 mg/kg
Sewage treatment plant	0,1 mg/l

**· Componenti con valori limite biologici:****78-93-3 Butanone**

IBE	2 mg/l
Campioni:	urine
Momento del prelievo:	a fine turno
Indicatore biologico:	Metil etil chetone

**67-64-1 Acetone**

IBE	50 mg/l
Campioni:	urine
Momento del prelievo:	a fine turno
Indicatore biologico:	acetone

**· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 9)

IT



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 8)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

Filtro AX

Filtro A

- **Protezione delle mani**

Guanti / resistenti ai solventi



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: > 0,7 mm

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 10 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 120 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 4).

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

- **Tuta protettiva:**

Indossare la tuta protettiva.

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

IT

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Indicazioni generali	
Stato fisico	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	55,8-56,6 °C
Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	2,1 Vol %
Superiore:	13 Vol %
Punto di infiammabilità:	-19 °C
Temperatura di autoaccensione:	260 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non definito.
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito.
Dinamica a 20 °C:	4000 mPas
Solubilità	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore a 20 °C:	233 hPa
Tensione di vapore a 50 °C:	800 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	0,914 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.

#### 9.2 Altre informazioni

	Nella scheda sono stati riportati tutti i dati fisici rilevanti per la caratterizzazione della miscela. I dati non riportati sulla scheda non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela stessa.
Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	78,3 %
Acqua:	0,2 %
Contenuto solido:	21,5 %

(continua a pagina 11)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 10)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Cambiamento di stato</b>  |   |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>  | Non definito.                             |
| · <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>                    |   |
| · <b>Esplosivi</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Gas infiammabili</b>  | non applicabile                           |
| · <b>Aerosol</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Gas comburenti</b>  | non applicabile                           |
| · <b>Gas sotto pressione</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>  | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · <b>Solidi infiammabili</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Liquidi piroforici</b>  | non applicabile                           |
| · <b>Solidi piroforici</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile                           |
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile                           |
| · <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile                           |
| · <b>Solidi comburenti</b>   | non applicabile                           |
| · <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile                           |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | non applicabile                           |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>  | non applicabile                           |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 108-87-2 Metilcicloesano

Orale	LD50	4000-4500 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

##### 78-93-3 Butanone

Orale	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>8050 mg/kg (rat)

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 11)

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		
Orale	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
141-78-6 Acetato di etile		
Orale	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)
67-64-1 Acetone		
Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
1309-48-4 ossido di magnesio		
Orale	LD50	3870 mg/kg
8050-09-7 Rosin		
Orale	LD50	2800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)
110-82-7 cicloesano		
Orale	LD50	12705 mg/kg (rat)
1314-13-2 Ossido di zinco		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Non applicabile.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
  - **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile.
  - **Sensibilizzazione** Non applicabile.
  - **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile.

(continua a pagina 13)

IT



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 12)

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3	Butanone	Elenco II
98-54-4	4-terz-butilfenolo	Elenco I; II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Osservazioni:** Tossico per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN1133

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR/ADN**

1133 ADESIVI

**IMDG**

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

**IATA**

ADHESIVES

(continua a pagina 14)

IT

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 13)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR/ADN



· **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili  
· **Etichetta** 3

#### IMDG



· **Class** 3 Liquidi infiammabili  
· **Label** 3

#### IATA



· **Class** 3 Liquidi infiammabili  
· **Label** 3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

· **Marine pollutant:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Metilcicloesano  
· **Marcatura speciali (ADR/ADN):** Simbolo (pesce e albero)  
Simbolo (pesce e albero)

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -  
· **Numero EMS:** F-E, S-D  
· **Stowage Category** A

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

### Trasporto/ulteriori indicazioni:

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L  
On cargo aircraft only: 220 L

#### ADR/ADN

· **Quantità limitate (LQ)** 5L  
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

(continua a pagina 15)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 14)

· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<hr/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Osservazioni:</b>	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 ADESIVI, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**  
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico  
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 57

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

78-93-3	Butanone	3
67-64-1	Acetone	3

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

78-93-3	Butanone	3
67-64-1	Acetone	3

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

(continua a pagina 16)

-IT-



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 15)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**Scheda rilasciata da:** PSRA**Interlocutore:** PSRA**Data della versione precedente:** 31.05.2021**Numero di versione della versione precedente:** 12**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

(continua a pagina 17)

IT



6305262 - BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2024

Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 24.07.2024

**Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 1800ML \* 8

(Segue da pagina 16)

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

IT