

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 11.03.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** BTK 99 LATTA 850ML * 12
- **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)

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(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.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare per estinguere: Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Polvere per estintore, Anidride carbonica.

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Adesivo

· **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 | Resina fenolica ⚠ 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% |

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 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 | (Segue da pagina 3) ≥0,025-<0,25% |
| 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: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(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 un 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/m³, 400 ppm

78-93-3 Butanone

TWA Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm
IBE

(continua a pagina 6)

IT



6305261 - BTK 99 LATTA 850ML * 12

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 5)

| | |
|-------------------------------------|---|
| VL | Valore a breve termine: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m ³ , 200 ppm |
| 141-78-6 Acetato di etile | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm |
| VL | Valore a breve termine: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m ³ , 200 ppm |
| 67-64-1 Acetone | |
| TWA | Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE |
| VL | Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
| 1309-48-4 ossido di magnesio | |
| TWA | Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ 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/m ³ , 100 ppm |
| VL | Valore a lungo termine: 350 mg/m ³ , 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/m ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 64,3 mg/m ³ |
| | Utente, acuto, inalazione | 1016 mg/m ³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 16 mg/m ³ |

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, shortterm exposition | 900 mg/m ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 600 mg/m ³ |
| | Utente, acuto, inalazione | 450 mg/m ³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 106 mg/m ³ |

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/m ³ (rat) |

(continua a pagina 7)

IT



6305261 - BTK 99 LATTA 850ML * 12

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 6)

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 477 mg/m ³ (rat) |
| 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 ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 734 mg/m ³ |
| | Utente, acuto, inalazione | 734 mg/m ³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 367 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 1210 mg/m ³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 200 mg/m ³ |
| 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 ³ (rat) |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 700 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, acuto, inalazione | 412 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 206 mg/m ³ (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)

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(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) |
| Sporadic release | 0,207 mg/l |

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: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(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

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(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 ³ |
| · 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: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 10)

- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** 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: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(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 |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| 8050-09-7 Rosin | | |
| Orale | LD50 | 2800 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| 110-82-7 cicloesano | | |
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 32,88 mg/l (rat) |
| 1314-13-2 Ossido di zinco | | |
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

- **Irritabilità primaria:**
- **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.

(continua a pagina 13)



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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 12)

- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile.
- **Sensibilizzazione** Non applicabile.
- **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile.
- **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

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 13)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR/ADN · IMDG · IATA | 1133 ADESIVI ADHESIVES, MARINE POLLUTANT ADHESIVES |
|---|--|

| | |
|--|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR/ADN | 3 (F1) Liquidi infiammabili 3 |
|--|----------------------------------|



| | |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG | 3 Liquidi infiammabili 3 |
|---|-----------------------------|



| | |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | 3 Liquidi infiammabili 3 |
|---|-----------------------------|



| | |
|--|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR/ADN, IMDG, IATA | III |
|--|-----|

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR/ADN): | Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Metilcicloesano Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) |
|---|---|

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category | Attenzione: Liquidi infiammabili - F-E, S-D A |
|---|--|

| | |
|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
|---|------------------|

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L |
|--|---|

(continua a pagina 15)



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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 14)

| | |
|--|---|
| · 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 |
| · Categoria di trasporto | 3 |
| · Codice di restrizione in galleria | E |
| <hr/> | |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · Osservazioni: | 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 $t > 100s$). |
| · UN "Model Regulation": | 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 |
|---------|----------|---|

(continua a pagina 16)



6305261 - BTK 99 LATTA 850ML * 12

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 15)

67-64-1 Acetone

3

· **Disposizioni nazionali:**· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 50-100 |

· **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.

· **Fraasi 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.
- 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.
- 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:** 13· **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

(continua a pagina 17)

IT



6305261 - BTK 99 LATTA 850ML * 12

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

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 11.03.2025

Denominazione commerciale: BTK 99 LATTA 850ML * 12

(Segue da pagina 16)

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

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

IT