

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	BC Metil etil chetone
Codice prodotto	:	S2201
Numero di registrazione UE	:	01-2119457290-43-0000
N. CAS	:	78-93-3
N. INDICE	:	606-002-00-3
Altri mezzi d'identificazione	:	MEK

N. CE	:	201-159-0
-------	---	-----------

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Utilizzare come solvente solo in processi produttivi industriali. Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi registrati ai sensi del regolamento REACH.
--	---	--

Usi sconsigliati	:	
------------------	---	--

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la preventiva consulenza del fornitore.

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

Fabbricante/Fornitore	:	Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefono	:	+31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	:	+31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Recapito per la scheda di sicurezza	:	sccmsds@shell.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 1235 239 670 (Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana)  
Centro di veleno: (+41) 145

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale, Effetti narcotici	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :  
PERICOLI FISICI:  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
PERICOLI PER LA SALUTE:  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
PERICOLI PER L'AMBIENTE:  
Non classificati come pericoli ambientali secondo i criteri CLP.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

#### Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità, quindi non viene considerata PBT o vPvB.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori possono viaggiare lungo il terreno e raggiungere fonti di ignizione remote con conseguente pericolo di ritorno di fiamma.

Anche se si dispone di impianto di terra e collegamento masse elettriche corretti, il materiale continua ad accumulare una carica elettrostatica.

Se si consente l'accumulo di una carica sufficiente, è possibile che si verifichino scariche elettrostatiche e accensione di miscele di aria/vapore infiammabili.

L'esposizione può aumentare la tossicità di altre sostanze.

Vedere il Capitolo 11 per i dettagli.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)
butanone	78-93-3 201-159-0	100

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga adoperato nelle normali condizioni.

Protezione dei soccorritori : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le lesioni e le condizioni al contorno.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Se inalato                        | : Nessun trattamento è necessario in condizioni d'uso normali. Se il sintomo persiste contattare un medico  |
| In caso di contatto con la pelle  | : Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.   |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Trasporto nella struttura sanitaria più vicina per ulteriori trattamenti.  |
| Se ingerito                       | : Se inghiottito, non indurre il vomito: trasportare al più vicino presidio sanitario per ulteriori trattamenti. Se il vomito ha luogo spontaneamente, mantenere la testa al di sopra delle anche per impedire l'aspirazione. Sciacquare la bocca. Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F) ,mancanza di fiato, congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel respiro. 0 |

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

- |         |  |
|---------|--|
| Sintomi | : Non considerato come pericoloso all'inalazione in condizioni d'uso normali.<br>Possibili segnali e sintomi di irritazione alle vie respiratorie possono includere una sensazione temporanea di bruciore al naso e alla gola, tosse e/o respirazione difficoltosa.<br>Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale.<br>I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore.<br>L'ingestione può provocare nausea, vomito e/o diarrea.<br>I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista offuscata.<br>Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F) ,mancanza di fiato, congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel respiro. 0<br>Se il materiale penetra nei polmoni, i segni e i sintomi possono includere tosse, sensazione di soffocamento, respirazione difficile e con sibilo, congestione al petto, respiro corto e/o febbre.<br>I segni e i sintomi di dermatite con carenza di lipidi possono includere una sensazione di bruciore e/o pelle secca e screpolata. |
|---------|--|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	:	Attenzione medica immediata, trattamento speciale Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni. Rischio potenziale di polmonite chimica. Trattare sintomaticamente.
-------------	---	---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Schiuma per alcool, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere chimica a secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono essere impiegati soltanto per incendi di piccola entità.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Nessuno(a)

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

Pericoli specifici contro l'incendio	:	La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza. In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.
--------------------------------------	---	--

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).
Metodi di estinzione specifici	:	Procedura normale per incendi di origine chimica.
Ulteriori informazioni	:	Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non addetto all'emergenza. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori posti nelle vicinanze.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

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

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

Precauzioni individuali : Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente. Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Fermare le perdite, se è possibile farlo evitando rischi personali. Allontanare tutte le eventuali fonti di ignizione dall'area circostante. Usare sistemi di contenimento (per il prodotto e l'acqua usata per l'estinzione dell'incendio) atti ad evitare contaminazioni ambientali. Evitare lo spargimento e la penetrazione in fognature, canali o corsi d'acqua usando sabbia, terra o altre barriere adeguate. Cercare di disperdere i vapori o di dirigerne il flusso verso un luogo sicuro, per esempio usando nebbie spray. Prendere misure di precauzione contro le scariche elettrostatiche. Assicurare la continuità elettrica mediante il collegamento e la messa a terra di tutte le apparecchiature. Ventilare abbondantemente l'area contaminata. Monitorare l'area con un indicatore di gas combustibile.

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

Metodi di bonifica : Per le fuoriuscite liquide di grande entità (> 1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici quali camion con attrezzatura per l'aspirazione a un serbatoio per il recupero o lo smaltimento sicuro. Non lavare i residui con acqua. Conservare come rifiuto contaminato. Tutti i residui devono essere fatti evaporare o assorbiti con un materiale assorbente appropriato e smaltiti in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro. Per le fuoriuscite liquide di piccola entità (<1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

sigillabile per il recupero del prodotto o lo smaltimento sicuro. Far evaporare i residui o assorbirli con un materiale assorbente appropriato e smaltirli in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Misure tecnici                   | : Evitare l'inalazione dei vapori o il contatto con il materiale. Usare solamente in aree ben ventilate. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento sicuri di questo materiale. Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e gli impianti di stoccaggio siano seguite.   |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. In caso di pericolo di inalazione di vapori, nebbie o aerosol, utilizzare il sistema di aspirazione locale. I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere all'interno di un bacino di contenimento. Spegnerle tutte le fiamme libere. Non fumare. Rimuovere le fonti di accensione. Evitare di produrre scintille. Le scariche elettrostatiche possono causare incendi. Garantire la continuità dell'erogazione di corrente elettrica fornendo collegamenti a massa e messa a terra a tutta l'attrezzatura per ridurre il rischio. I vapori nella parte vuota del serbatoio possono trovarsi nell'intervallo infiammabile/esplosivo e quindi essere infiammabili. Smaltire in modo adeguato tutti gli stracci contaminati e i materiali utilizzati per la pulizia per evitare incendi. NON utilizzare aria compressa per le operazioni di riempimento, scarico o movimentazione. |
| Trasferimento di prodotto        | : Consultare la guida al paragrafo Movimentazione.   |

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Requisiti del magazzino e dei | : I vapori sono più pesanti dell'aria. Attenzione |
|-------------------------------|---|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

- contenitori all'accumulazione dei vapori in fosse e in spazi confinati. Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del prodotto.
- Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Per i contenitori o i rivestimenti dei contenitori utilizzare acciaio dolce e acciaio inossidabile. Materiali non-idonei: Gomma naturale, butile, neoprene o nitrile.
- Informazioni sui contenitori : I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi. Non tagliare, perforare, molare, saldare o effettuare altre operazioni simili ai contenitori o nelle immediate vicinanze.

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e gli impianti di stoccaggio siano seguite. Consultare la documentazione di riferimento aggiuntiva che fornisce indicazioni sulle pratiche di movimentazione sicura: American Petroleum Institute 2003 (protezione contro le esplosioni derivanti da correnti statiche, da fulmine e vaganti) o National Fire Protection Agency 77 (prassi consigliate sull'elettricità statica). IEC TS 60079-32-1 : Pericolo di scariche elettrostatiche, guida

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 590 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
butanone		STEL	200 ppm 590 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite			



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.
--	--

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
butanone	78-93-3	2-butanone (MEK): 2 mg/l (Urina)	Prima del prossimo turno o 16 ore dopo l'ultimo turno, immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		2-butanone (MEK): 27.7 µmol/l (Urina)	Prima del prossimo turno o 16 ore dopo l'ultimo turno, immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Leggere unitamente allo Scenario di esposizione per l'uso specifico contenuto nell'Appendice.

Usare sistemi sigillati il più possibile.

Adeguate ventilazione di tipo antideflagrante per mantenere le concentrazioni in aria di vapori/particelle al di sotto dei valori/limiti di esposizione.

Si raccomanda l'estrazione locale dei vapori.

Si raccomandano monitori antincendio e sistemi antincendio a diluvio.

Lavaggi oculari e docce di emergenza.

Se il materiale viene riscaldato, spruzzato o nebulizzato, c'è un maggiore potenziale di generare concentrazioni di particelle aerosospese.

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari dipendono dalle potenziali condizioni di esposizione. Selezionare i controlli in base alla valutazione del rischio nelle circostanze locali.

Gli interventi appropriati includono:

### Informazioni generali

Osservare sempre buone pratiche di igiene personale come lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e le attrezzature protettive per rimuovere gli agenti contaminanti. Eliminare indumenti e calzature contaminati che non è possibile lavare. Osservare buone regole di igiene dell'ambiente. Definire le procedure per la gestione e la manutenzione dei controlli.

Istruire e formare i lavoratori in merito ai pericoli e alle misure di controllo rilevanti per le normali attività associate a questo prodotto.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

Garantire la selezione, l'attività di test e la manutenzione appropriata delle attrezzature utilizzate per il controllo dell'esposizione, come ad esempio le attrezzature protettive personali e la ventilazione locale degli scarichi.

arrestare il sistema prima di aprire o mantenere l'attrezzatura.

Conservare il prodotto scaricato in stoccaggio sigillato per avviarlo a smaltimento o ulteriore riciclo.

### Protezione individuale

Leggere unitamente allo Scenario di esposizione per l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Le informazioni fornite prendono in considerazione la direttiva PPE (Direttiva del Consiglio 89/686/EEC) e le norme CEN del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono soddisfare gli standard nazionali raccomandati. Controllare con i fornitori di DPI.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione contro gli spruzzi di sostanze chimiche (occhiali monolente per sostanze chimiche). Qualora siano probabili degli schizzi, indossare una protezione facciale integrale. Rispondente allo standard europeo EN166.

### Protezione delle mani

Osservazioni : Qualora si possa verificare un contatto del prodotto con le mani, l'utilizzo di guanti conformi agli standard pertinenti (es. Europa: EN374, US: F739), fabbricati con i materiali seguenti, può fornire un'adeguata protezione chimica: Protezione a lungo termine: Gomma butilica. Gomma nitrile. Contatto accidentale/protezione dagli spruzzi: Guanti in gomma PVC o neoprene. In caso di contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione di oltre 240 minuti, preferibilmente superiore a 480 minuti qualora sia possibile reperire guanti idonei. Per una protezione immediata dagli schizzi si consigliano guanti analoghi ma, riconoscendo la non immediata disponibilità di guanti idonei che offrano un tale livello di protezione, resta accettabile un tempo di permeazione inferiore purché vengano seguiti appropriati regimi di manutenzione e sostituzione. Lo spessore dei guanti non rappresenta un'attendibile indicazione della resistenza degli stessi alle sostanze chimiche, poiché questa dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. Lo spessore dei guanti dovrebbe essere generalmente superiore a 0,35 mm a seconda del materiale e del modello di guanti. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dall'uso, per es. dalla frequenza e dalla durata del contatto, dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità. Consultare sempre i produttori dei guanti. I guanti contaminati devono essere sostituiti. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente. Si raccomanda l'applicazione di una

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

crema idratante non profumata.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare abbigliamento antistatico e ritardante di fiamma qualora una valutazione locale dei rischi lo ritenga opportuno. Nelle normali condizioni di utilizzo non è richiesta la protezione cutanea. In caso di esposizioni prolungate o ripetute, utilizzare un abbigliamento impermeabile per proteggere le parti del corpo esposte. se sono probabili esposizioni ripetute o prolungate della pelle alla sostanza, indossare guanti adeguati in base all'EN374 e fornire ai lavoratori programmi per la protezione della pelle. Indumenti da lavoro protettivi conformi alla normativa europea EN14605.

Protezione respiratoria : Se i controlli tecnici non sono in grado di mantenere la concentrazione nell'aria ad un livello adeguato per la salvaguardia della salute dei lavoratori, selezionare i dispositivi di protezione respiratoria adatti per le condizioni specifiche di impiego e conformi alla legislazione vigente in materia. Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione respiratoria. Nei casi in cui i respiratori a filtro d'aria non siano idonei (p.es. alte concentrazioni di particelle aerosospese, rischio di deficienza di ossigeno, spazio confinato), usare un apparato di respirazione a pressione positiva adatto. Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro. Se i respiratori a filtrazione d'aria sono adatti alle condizioni di utilizzo: Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea EN14387.

Pericoli termici : Non applicabile

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: limpido
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di	: -86 °C

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

congelamento

Punto/intervallo di ebollizione : 79,5 °C

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività e limite superiore di esplosività / limite di infiammabilità

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 11,5 %(V)

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 1,8 %(V)

Punto di infiammabilità : -9 °C  
Metodo: Abel

Temperatura di autoaccensione : 515 °C

Temperatura di decomposizione  
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

pH : Non applicabile

Viscosità  
Viscosità, dinamica : 0,42 mPa.s (20 °C)  
Metodo: ASTM D445

Viscosità, cinematica : Dati non disponibili

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : 250 g/l Miscibile. (20 °C)

Solubilità in altri solventi : Dati non disponibili

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,3

Tensione di vapore : 12,600 Pa (20 °C)

Densità relativa : 0,804 - 0,806 (20 °C)  
Metodo: ASTM D4052

Densità : 0,804 - 0,806 kg/m3 (20 °C)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

Metodo: ASTM D4052

Densità di vapore relativa : 2,4 (20 °C)

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Velocità di evaporazione : 3,3  
Metodo: DIN 53170, dietil etere=1

Conducibilità : Conduttività elettrica: > 10.000 pS/m

Sono numerosi i fatti che incidono sulla conduttività di un liquido, ad esempio: temperatura del liquido, presenza di sostanze contaminanti e additivi non statici., Questo materiale non è un accumulatore statico.

Tensione superficiale : 24,8 mN/m, 20 °C

Peso Molecolare : 72,11 g/mol

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non presenta ulteriori rischi di reazione oltre a quelli elencati nel seguente sottoparagrafo.

### 10.2 Stabilità chimica

Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con forti agenti ossidanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare il calore, le scintille, le fiamme libere e altre fonti di ignizione.  
Evitare l'accumulo di vapori.  
In determinate circostanze il prodotto può incendiarsi a causa dell'elettricità statica.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica dipende fortemente dalle condizioni in cui essa avviene. Quando questo materiale subisce una combustione o una degradazione termica o ossidativa, si sprigiona una miscela complessa di solidi trasportati dall'aria, liquidi e gas tra cui monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi di zolfo e composti organici non identificati.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : L'esposizione può avvenire mediante inalazione, ingestione, assorbimento attraverso la pelle, contatto con la pelle o con gli occhi e ingestione accidentale.

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD 50 (Ratto, maschio e femmina): >2000 -<= 5000 mg/kg  
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 423 dell'OECD  
Sostanza da sottoporre al test: butan-2-olo  
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : LD 50 (Su coniglio, maschio): > 10 ml/kg/bw  
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 402 dell'OECD  
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Componenti:

##### **butanone:**

Tossicità acuta per via orale : LD 50 (Ratto, maschio e femmina): >2000 -<= 5000 mg/kg  
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 423 dell'OECD  
Sostanza da sottoporre al test: butan-2-olo  
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : LD 50 (Su coniglio, maschio): > 10 ml/kg/bw  
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 402 dell'OECD  
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test	:	butan-2-olo
Osservazioni	:	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

#### Componenti:

##### butanone:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test	:	butan-2-olo
Osservazioni	:	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405 dell'OECD
Osservazioni	:	Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### butanone:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405 dell'OECD
Osservazioni	:	Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Osservazioni	:	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### Componenti:

#### butanone:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Osservazioni	:	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro	:	Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida 471 dell'OECD Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 473 dell'OECD Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla relativa Linea Guida 476 dell'OECD Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida 480 dell'OECD Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida 482 dell'OECD Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Genotossicità in vivo	:	Specie: Topo Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 474 dell'OECD Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

### Componenti:

#### butanone:

Genotossicità in vitro	:	Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida 471 dell'OECD
------------------------	---	--



In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

Versione 1.4	Data di revisione: 17.02.2025	Numero SDS: 800010056424	Data ultima edizione: 31.10.2024 Data di stampa 24.02.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	: Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.
---	---

Cancerogenicità - Valutazione	: Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.
-------------------------------	---

Materiale	GHS/CLP Cancerogenicità Classificazione
butanone	Classificazione di non carcinogeno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità	:	Specie: Ratto Sesso: maschio e femmina Modalità d'applicazione: Orale  Metodo: Equivalente o simile alla Linea Guida 416 dell'OCSE relativa ai test Sostanza da sottoporre al test: butan-2-olo Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

#### Componenti:

##### **butanone:**

Effetti sulla fertilità	:	Specie: Ratto Sesso: maschio e femmina Modalità d'applicazione: Orale  Metodo: Equivalente o simile alla Linea Guida 416 dell'OCSE relativa ai test Sostanza da sottoporre al test: butan-2-olo Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione nelle categorie 1A/1B.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

#### Prodotto:

Via di esposizione	:	Inalazione
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Osservazioni	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Componenti:

##### **butanone:**

Via di esposizione	:	Inalazione
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Osservazioni	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Scarsa tossicità sistemica per esposizione ripetuta.

#### Componenti:

##### **butanone:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Scarsa tossicità sistemica per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Prodotto:

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : vapore  
Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 413 dell'OECD  
Organi bersaglio : Nessun specifico organo bersaglio noto.

#### Componenti:

##### **butanone:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : vapore  
Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 413 dell'OECD  
Organi bersaglio : Nessun specifico organo bersaglio noto.

### Pericolo in caso di aspirazione

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

L'aspirazione nei polmoni in seguito ad ingestione o a vomito può provocare polmonite chimica, che può essere mortale.

#### Componenti:

##### **butanone:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

L'aspirazione nei polmoni in seguito ad ingestione o a vomito può provocare polmonite chimica, che può essere mortale.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre autorità all'interno di diversi quadri normativi.

Osservazioni : Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

##### Componenti:

##### butanone:

Osservazioni : È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre autorità all'interno di diversi quadri normativi.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 308 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2.029 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Dati non disponibili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

(Tossicità cronica)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per i micro-organismi : (Pseudomonas putida): 1.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Metodo: Altro metodo di linee guida.  
Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

### Componenti:

#### **butanone:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 308 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2.029 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : (Pseudomonas putida): 1.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Metodo: Altro metodo di linee guida.  
Osservazioni: Praticamente non tossico:  
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: Dati non disponibili

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 98 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Facilmente biodegradabile.  
Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

---

### Componenti:

#### **butanone:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: 98 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Facilmente biodegradabile.  
Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

### Componenti:

#### **butanone:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua.

### Componenti:

#### **butanone:**

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità, quindi non viene considerata PBT o vPvB..

### Componenti:

#### **butanone:**

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità, quindi non viene considerata PBT o vPvB..

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non ha potenziale di riduzione dell'ozono.

Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

#### Componenti:

##### **butanone:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non ha potenziale di riduzione dell'ozono.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Recuperare o riciclare se possibile.  
Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti.  
Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.  
Evitare che i prodotti di scarico possano inquinare il suolo o le falde acquifere o essere rilasciati nell'ambiente.  
Il prodotto di rifiuto, rovesciato o utilizzato è da considerare rifiuto pericoloso.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti.  
Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate.

MARPOL - Consultare la Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (MARPOL 73/78), che fornisce aspetti tecnici per il controllo dell'inquinamento provocato dalle navi.

Contenitori contaminati : Scolare il contenitore accuratamente.  
Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da scintille e fiamme. I residui possono costituire un pericolo di esplosione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

Non forare, tagliare o saldare fusti non puliti.  
Inviare ad un rigeneratore di fusti o a un ricuperatore di metallo.

Smaltire in conformit  ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andr  stabilita anticipatamente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: 1193
ADR	: 1193
RID	: 1193
IMDG	: 1193
IATA	: 1193

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: ETILMETILCHETONE
ADR	: ETILMETILCHETONE
RID	: ETILMETILCHETONE
IMDG	: ETHYL METHYL KETONE
IATA	: METHYL ETHYL KETONE

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
Etichette	: 3
CDNI Inland Water Waste Agreement	: NST 8963 Solvent
ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4	Data di revisione: 17.02.2025	Numero SDS: 800010056424	Data ultima edizione: 31.10.2024 Data di stampa 24.02.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Etichette : 3

### RID

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3

### IMDG

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3

### IATA

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Precauzioni speciali: vedere il capitolo 7, Manipolazione e Immagazzinamento, per le speciali precauzioni che l'utilizzatore deve conoscere o deve adottare per il trasporto.

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

Categoria d'inquinamento : Z  
Tipo di spedizione : 3; Must be Double Hulled  
Nome del prodotto : Metil-etil-chetone

**Informazioni aggiuntive** : Questo prodotto può essere trasportato in azoto. L'azoto è un gas inodore e invisibile. L'esposizione ad atmosfere arricchite di azoto può provocare asfissia o morte a causa della ridotta quantità di ossigeno. Il personale deve rispettare le rigide precauzioni di sicurezza quando entra in spazi confinati. Trasporti alla rinfusa secondo l'allegato II della Marpol e il codice IBC

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Il prodotto non è soggetto ad autorizzazione REACH.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione : Osservazioni: Svizzera Classe B, ([www.tankportal.ch](http://www.tankportal.ch)) dell'acqua

### Altre legislazioni:

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

Il prodotto è soggetto a l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

Deve essere garantita la rispondenza ai requisiti dell'Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e dell'Ordinanza sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2).

Prendere atto della Legge sulla protezione delle madri sul posto di lavoro, educazione e studio (Ordinanza sulla protezione della maternità).

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Elencato

IECSC : Elencato

KECI : Elencato

PICCS : Elencato

TSCA : Elencato

ENCS : Elencato

TCSI : Elencato

NZIoC : Elencato

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo di altre abbreviazioni

CH BAT	:	Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento	:	Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
altre informazioni	:	Per documenti di orientamento del settore industriale e strumenti su REACH vi invitiamo a visitare il sito web DCEFIC

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

all'indirizzo <http://cefic.org/Industry-support>.  
La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità, quindi non viene considerata PBT o vPvB.

Una barra verticale (|) sul margine sinistro indica un emendamento rispetto alla versione precedente.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse (ad es. dati tossicologici degli Shell Health Services, dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, banca dati EU IUCLID, normativa EC 1272 e così via).

### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

### Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.  
Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.  
Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

### Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

#### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : produzione della sostanza  
- Industria

#### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come prodotto intermedio  
- Industria

#### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Distribuzione della sostanza  
- Industria

#### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele  
- Industria

#### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego nei rivestimenti  
- Industria

#### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego nei rivestimenti  
- Artigianato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4	Data di revisione: 17.02.2025	Numero SDS: 800010056424	Data ultima edizione: 31.10.2024 Data di stampa 24.02.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : uso in detergenti  
- Industria

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : uso in detergenti  
- Artigianato

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : grassi  
- Industria

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione  
- Industria

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in prodotti agrochimici  
- Artigianato

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come combustibile  
- Industria

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come combustibile  
- Artigianato

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in laboratori  
- Industria

### Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in laboratori  
- Artigianato

### Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

#### Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego nei rivestimenti  
- consumatore

#### Utilizzi - Cliente

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4	Data di revisione: 17.02.2025	Numero SDS: 800010056424	Data ultima edizione: 31.10.2024 Data di stampa 24.02.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Titolo : uso in detergenti  
- consumatore

### Utilizzi - Cliente

Titolo : Ulteriori usi del consumatore  
- consumatore

### Utilizzi - Cliente

Titolo : grassi  
- consumatore

### Utilizzi - Cliente

Titolo : - consumatore  
Impiego in prodotti agrochimici

### Utilizzi - Cliente

Titolo : Uso come combustibile  
- consumatore

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000279</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	produzione della sostanza- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC1, ERC4
<b>Ambito del processo</b>	Produzione della sostanza o uso come chimica del processo o agente estrattivo in sistemi chiusi o incapsulati. comprende le esposizioni casuali durante il il riciclaggio/recupero, il trasferimento dei materiali, lo stoccaggio e la campionatura e le relative attività di laboratorio, manutenzione e carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e i container per prodotto sfuso).

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive		Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1		Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100.,	
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili		Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Campionamento di processoPROC8b		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 3

## STIMA DELL'ESPOSIZIONE

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

## LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

300000000280

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
<b>Titolo</b>	Uso come prodotto intermedio- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC6a
<b>Ambito del processo</b>	Utilizzo della sostanza come agente intermedio (non soggetto a Condizioni Rigorosamente Controllate). Comprende il riciclo/recupero, il trasferimento di materiale, lo stoccaggio, il campionamento, le attività di laboratorio associate, la manutenzione e le operazioni di carico (su imbarcazioni/chiatte, carri cisterna su ruota o rotaia e contenitori per lo stoccaggio di prodotti sfusi).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
<b>Sezione 2.1</b>	<b>Controllo dell'esposizione del lavoratore</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
<b>Frequenza e durata di utilizzo</b>	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
<b>Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione</b>	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	
<b>Scenari responsabili</b>	<b>Misure di gestione dei rischi</b>
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Campionamento di processoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 3

## STIMA DELL'ESPOSIZIONE

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

## LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000281</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Distribuzione della sostanza- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7
<b>Ambito del processo</b>	Carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e il carico di cubi)e imballaggio (inclusi fusti e imballi piccoli) della sostanza inclusa campionatura della stessa, lo stoccaggio, lo scarico, la distribuzione e le relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Campionamento di	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

processoPROC3	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Riempimento di fusti e di piccoli imballaggiPROC9	Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa operazione provvisti di ventilazione aspirante.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

### SEZIONE 3

### STIMA DELL'ESPOSIZIONE

#### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

#### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

### SEZIONE 4

### LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

#### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

#### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

**300000000283**

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
<b>Titolo</b>	Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3, SU10 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC2
<b>Ambito del processo</b>	preparazione, imballo e reimballo della sostanza e della sua miscela in processi a lotti o continuativi inclusi lo stoccaggio, il trasporto, la miscelazione, la pastigliettatura, la compressione, la pellettizzazione, l'estrusione, il confezionamento

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
<b>Sezione 2.1</b>	<b>Controllo dell'esposizione del lavoratore</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
<b>Frequenza e durata di utilizzo</b>	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
<b>Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione</b>	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	
<b>Scenari responsabili</b>	<b>Misure di gestione dei rischi</b>

Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Processi discontinui a temperature elevate(sistemi chiusi)PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Campionamento di processoPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità sito specializzatoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Manuale Trasferimento da/versamento da contenitoriPROC8a	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
Trasferimenti di fusti/parti sito specializzatoPROC8b	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pelletizzazionePROC14	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Riempimento di fusti e di piccoli imballaggiPROC9	Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa operazione provvisti di ventilazione aspirante.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 3

## STIMA DELL'ESPOSIZIONE

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

## LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.  
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000284</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Impiego nei rivestimenti- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC4
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusa la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, spruzzo manuale, immersione, flusso, strati fluidi nelle linee di produzione e nella formazione di) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)con presa di campionePROC2	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Formazione di film - essiccamento ad aria(sistemi chiusi)PROC2	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)PROC3	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Formazione di film - essiccamento ad aria(sistemi aperti)PROC4	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Preparazione di materiale per l'applicazioneOperazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7	Eseguire in cabina ventilata supportata da flusso d'aria laminare.
ManualeSpruzzaturaPROC7	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Trasferimenti di materialePROC8aPROC8b	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. , oppure: evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora .
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoApplicazione con rulli o pennelli	Usare ventilazione per estrarre i vapori da articoli/oggetti appena ricoperti.
Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Evitare i contatto manuale con parti di lavorazione bagnate.
Attività di laboratorioPROC15	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partiteTrasferimento da/versamento da contenitoriPROC9	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazionePROC14	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
--	--

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

<b>Sezione 3.2 -Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 -Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000286</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Impiego nei rivestimenti- Artigianato
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU22 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusi la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, pennello e spruzzo manuale o procedimenti simili e la formazione di pellicola) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive		Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1		Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.			
Scenari responsabili		Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

chiusi)con esposizione occasionale controllata.PROC2	
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.Uso in sistemi chiusiPROC2	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Preparazione di materiale per l'applicazioneUso in processi discontinui autonomiPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di film - essiccamento ad ariaall'apertoPROC4	evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Formazione di film - essiccamento ad ariaal copertoPROC4	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Preparazione di materiale per l'applicazione(sistemi aperti)al copertoPROC5	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Preparazione di materiale per l'applicazione(sistemi aperti)all'apertoPROC5	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partitePROC8aPROC8b	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoal copertoPROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoall'apertoPROC10	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
ManualeSpruzzaturaal copertoPROC11	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
ManualeSpruzzaturaall'apertoPROC11	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Immersione parziale, immersione e versamentoal copertoPROC13	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Evitare i contatto manuale con parti di lavorazione bagnate.
Immersione parziale, immersione e versamento all'aperto PROC13	Evitare i contatto manuale con parti di lavorazione bagnate.
Attività di laboratorio PROC15	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivi al coperto PROC19	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivi all'aperto PROC19	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 3

## STIMA DELL'ESPOSIZIONE

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

## LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.  
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

**300000000288**

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
<b>Titolo</b>	uso in detergenti- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC4
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso come componente di prodotti detergenti inclusi il trasferimento dal magazzino e il riempimento/scaricoda fusti o recipienti. esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazione e durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio, automatizzatao manuale), pulizia e manutenzione dell'impianto relative.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
<b>Sezione 2.1</b>	<b>Controllo dell'esposizione del lavoratore</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
<b>Frequenza e durata di utilizzo</b>	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
<b>Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione</b>	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
<b>Scenari responsabili</b>	<b>Misure di gestione dei rischi</b>
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimenti in grandi quantitàPROC8aPROC8b	evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora .
Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi.Uso in sistemi chiusiPROC2	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Trasferimenti di fusti/partiteUso	evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora .

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

in processi discontinui autonomiPROC3	, oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusiPROC2	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.sito specializzatoPROC8b	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Uso in processi discontinui autonomiPROC4	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Sgrassatura di piccoli oggetti in una centralina per la puliziaPROC13	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Pulizia con lavatrici a bassa pressionePROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Pulizia con lavatrici ad alta pressionePROC7	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
ManualeSuperficiPulizianessuna spruzzaturaPROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

### SEZIONE 3

### STIMA DELL'ESPOSIZIONE

#### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

#### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

300000000289

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	uso in detergenti- Artigianato
Descrittore utilizzi	<b>Settore di utilizzo:</b> SU22 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8b
Ambito del processo	Comprende l'uso come componente di prodotti detergenti incluso il riempimento/scarico da fusti o contenitori; e esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazione durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio, automatizzata o manuale).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
Frequenza e durata di utilizzo	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.sito specializzatoPROC8b	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. Uso in sistemi chiusi PROC2	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Trasferimenti di fusti/partite Uso in processi discontinui autonomi PROC3	evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Processo semi automatico (ad es.: Applicazione semi automatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti) PROC4	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. Sito non specializzato PROC8a	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Manuale Superfici Pulizia Immersione parziale, immersione e versamento PROC13	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Pulizia con lavatrici a bassa pressione Rullatura, spazzolatura nessuna spruzzatura PROC10	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzatura al coperto PROC11	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 1%. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzatura all'aperto PROC11	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 1%. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Manuale Superfici Pulizia Spruzzatura PROC10	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.Rullatura, spazzolaturaPROC10	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374.
Pulizia di dispositivi medicaliPROC4	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 3

## STIMA DELL'ESPOSIZIONE

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

## LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.  
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

300000000291

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
<b>Titolo</b>	grassi- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC4, ERC7
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso di formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
<b>Sezione 2.1</b>	<b>Controllo dell'esposizione del lavoratore</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
<b>Frequenza e durata di utilizzo</b>	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
<b>Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione</b>	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	
<b>Scenari responsabili</b>	<b>Misure di gestione dei rischi</b>

Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi) con esposizione occasionale controllata. PROC1 PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti) PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità sito specializzato PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Riempimento/preparazione di	Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

apparecchiature da fusti o contenitori.Sito non specializzatoPROC8a	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
Riempimento iniziale della fabbrica con apparecchiaturaPROC9	Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energiaPROC17PROC18	Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura.
ManualeRullatura, spazzolaturaPROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura.
SpruzzaturaPROC7	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture.
Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchinasio specializzatoPROC8b	Fornire ventilazione aspirante verso i punti di emissione quando è probabile il contatto con prodotto caldo (>50°C). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374.
Manutenzione di piccoli oggettiSito non specializzatoPROC8a	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Rifabbricazione di articoli di scartoPROC9	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 3

## STIMA DELL'ESPOSIZIONE

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

## LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

300000000292

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Liquidi per la lavorazione dei metalli / oli per laminazione- Industria
Descrittore utilizzi	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC4
Ambito del processo	Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs)/oli per laminazione in sistemi chiusi o incapsulati inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi di rollatura ecottura, le attività di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
Frequenza e durata di utilizzo	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantità sito	Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

specializzatoPROC8b	facendo uso di sistemi meccanici. , oppure: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)PROC8bPROC9	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
Campionamento di processoPROC8b	Usare attrezzature apposite.
Operazioni di lavorazione di metalliPROC17	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura.
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici.
SpruzzaturaPROC7	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture.
ManualeRullatura, spazzolaturaPROC10	Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici.
rullaggio/messa in forma automatizzata di metalliPROC2	Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
rullaggio/messa in forma semi-automatica di metalliPROC17	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzioneesito specializzatoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzioneSito non specializzatoPROC8a	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Drenare o allontanare la sostanza dall'apparecchiatura prima di accedere all'interno o di eseguire la manutenzione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

		Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
<b>Sezione 2.2</b>		<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		
<b>SEZIONE 3</b>		<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.		
<b>Sezione 3.2 -Ambiente</b>		
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		
<b>SEZIONE 4</b>		<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>		
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.		
<b>Sezione 4.2 -Ambiente</b>		
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000293</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Impiego in prodotti agrochimici- Artigianato
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU22 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Ambito del processo</b>	Uso come eccipiente agrochimico per vaporizzazione manuale o meccanica, fumigazione e nebulizzazione; incluso la pulizia e lo smaltimento dell'attrezzo.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso contaminazione delle mani.	
Trasferimento da/versamento da contenitori sito specializzato PROC8b	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.	
Miscelazione in container. PROC4	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.	
Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manuale PROC11	Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.	
Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchina PROC11	Applicare all'interno di una cabina ventilata con aria filtrata sotto pressione positiva con un fattore di protezione >20.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.PROC13	Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora .
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

### SEZIONE 3

### STIMA DELL'ESPOSIZIONE

#### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

#### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

### SEZIONE 4

### LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

#### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

#### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

300000000304

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
<b>Titolo</b>	Uso come combustibile- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC7
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
<b>Sezione 2.1</b>	<b>Controllo dell'esposizione del lavoratore</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,
<b>Frequenza e durata di utilizzo</b>	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).	
<b>Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione</b>	
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
<b>Scenari responsabili</b>	<b>Misure di gestione dei rischi</b>

Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimenti in grandi quantità specializzatoPROC8b	Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.
Trasferimenti di fusti/parti specializzatoPROC8b	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Uso come combustibile(sistemi	Nessun'altra precauzione particolare identificata.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

chiusi)PROC16	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

<b>Sezione 3.2 -Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 -Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000307</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Uso come combustibile- Artigianato
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU22 <b>Categorie di processo:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti.

<b>SEZIONE 2</b>		<b>CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO</b>	
<b>Informazioni aggiuntive</b>		Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
<b>Sezione 2.1</b>		<b>Controllo dell'esposizione del lavoratore</b>	
<b>Caratteristiche del prodotto</b>			
Forma fisica del prodotto		Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
<b>Frequenza e durata di utilizzo</b>			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
<b>Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione</b>			
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l' igiene del lavoro.			
<b>Scenari responsabili</b>		<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi quantità sito specializzato PROC8b		Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.	
Trasferimenti di fusti/parti sito specializzato PROC8b		Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa.	
riaffinamentoTrasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/		Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa.	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Uso come combustibile(sistemi chiusi)PROC16	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

<b>Sezione 3.2 -Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 -Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000308</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Impiego in laboratori- Industria
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU3 <b>Categorie di processo:</b> PROC10, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC2, ERC4
<b>Ambito del processo</b>	Uso della sostanza in laboratorio, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Attività di laboratorio PROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Pulizia PROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).	
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato	



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 31.10.2024
1.4	17.02.2025	800010056424	Data di stampa 24.02.2025

impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

### SEZIONE 4

### LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

#### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

#### Sezione 4.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000000309</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Impiego in laboratori- Artigianato
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU22 <b>Categorie di processo:</b> PROC10, PROC15 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a
<b>Ambito del processo</b>	Uso di piccole quantità in laboratori, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Attività di laboratorio PROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Pulizia PROC10	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora .	
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
------------------	-------------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

### Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

## SEZIONE 4

### LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

#### Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

#### Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000001014</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Impiego nei rivestimenti - consumatore
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU21 <b>Categorie prodotto:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC18, PC24, PC23, PC31, PC34 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (incluso il trasferimento e la preparazione, le stesure a mezzo pennello, lo spruzzo manuale o procedimenti simili) e pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore >10 Pa	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		13.800
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		857,5
Frequenza e durata di utilizzo		
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Copre l'esposizione fino a (ore/evento):		6
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica.		
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico.	Comprende concentrazioni fino a 30 %	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno	

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## **BC Metil etil chetone**

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)	Comprende concentrazioni fino a 30 %
	Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 110 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 6.390 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 6 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo	Comprende concentrazioni fino a 30 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento
Adesivi, sigillanti Sigillanti	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 75 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Lavaggio di finestrini auto	Comprende concentrazioni fino a 1 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,5 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 34 m3

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.000 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante).	Comprende concentrazioni fino a 5 %
detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli)	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante).	Comprende concentrazioni fino a 15 %
detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con altocontenuto di sostanze	Comprende concentrazioni fino a 27,5 %

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

solide	
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2 ore/evento
Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Pittura murale al lattice a base d'acqua	Comprende concentrazioni fino a 2 %
	Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento
Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Malte e	Comprende concentrazioni fino a 2 %

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

livellanti per pavimenti	
	Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 13.800 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2 ore/evento
Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Vernice a base acqua ricca di solventi con altocontenuto di sostanze solide	Comprende concentrazioni fino a 27,5 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,2 ore/evento
Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	ore/evento
Inchiostri e toner	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 71,4 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 40 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,2 ore/evento
Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 56 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento
Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 56 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 115 g

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1 ore/evento

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

<b>Sezione 3.2 - Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000001016</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	uso in detergenti - consumatore
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU21 <b>Categorie prodotto:</b> PC9a, PC9b, PC24, PC35 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'esposizione generale di consumatori, derivante dall'utilizzo di prodotti per la casa, che vengono venduti come detersivi e detergenti, aerosol, rivestimenti, antigelo, lubrificanti e deodoranti per ambienti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 50 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		13.800
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		857,5
Frequenza e durata di utilizzo		
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		0,35
Esposizione (ore/evento):		2,2
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica.		
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con altocontenuto di sostanze	Comprende concentrazioni fino a 27,5 %	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

solide	
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Copre l'esposizione fino a 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2 ore/evento
Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Malte e livellanti per pavimenti	Comprende concentrazioni fino a 2 %
	Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 13.800 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli)	Comprende concentrazioni fino a 5 %
	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,5 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)	Comprende concentrazioni fino a 15 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

<b>Sezione 3.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000010695</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Ulteriori usi del consumatore - consumatore
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU21 <b>Categorie prodotto:</b> PC28, PC39 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Ambito del processo</b>	Usi del consumatore, per es. come soggetto che indossa prodotti di cura per il corpo e cosmetici, profumi e fragranze. Nota: per prodotto cosmetici o di cura del corpo la valutazione del rischio ai sensi del REACH è richiesta solo per l'ambiente dato che gli aspetti relativi alla salute sono coperti da altre leggi.

<b>SEZIONE 2</b>	<b>CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO</b>
<b>Informazioni aggiuntive</b>	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
<b>Sezione 2.1</b>	<b>Controllo dell'esposizione del cliente</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
<b>Categorie prodotto</b>	<b>CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO</b>

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
--------------------	--

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana.	

<b>Sezione 3.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana.	

<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000001018</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	grassi - consumatore
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU21 <b>Categorie prodotto:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso da parte di consumatori in formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi o aperti inclusi i procedimenti di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento dei motori e prodotti simili, la manutenzione dell'attrezzatura e lo smaltimento di olio esausto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		6.390
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		468
Frequenza e durata di utilizzo		
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Esposizione (ore/evento):		6
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Se non altrimenti specificato.		
Comprende l'uso a temperatura ambiente.		
Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3		
Comprende l'uso con una ventilazione tipica.		
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico.	Comprende concentrazioni fino a 30 %	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno	

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

### BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)	Comprende concentrazioni fino a 30 %
	Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 110,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 6.390 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo	Comprende concentrazioni fino a 30 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Sigillanti	Comprende concentrazioni fino a 25 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 75 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento
	evitare l'uso a finestre chiuse.
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento

### Sezione 2.2

### Controllo dell'esposizione ambientale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
--	--

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
------------------	-------------------------------

<b>Sezione 3.1 - Salute</b>
-----------------------------

per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.
---

<b>Sezione 3.2 - Ambiente</b>
-------------------------------

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
--

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
------------------	--

<b>Sezione 4.1 - Salute</b>
-----------------------------

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.
--

<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>
-------------------------------

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
--

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000001020</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	- consumatore Impiego in prodotti agrochimici
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU21 <b>Categorie prodotto:</b> PC12, PC27 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Ambito del processo</b>	Comprende l'uso da parte di consumatori in forma liquida e solida nei prodotti agro-chimici.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Cope concentrazioni fino al (%): 4 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		50
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		857,5
Frequenza e durata di utilizzo		
Se non altrimenti specificato.		
Cope l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Esposizione (ore/evento):		0,5
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Cope l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica.		
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Fertilizzanti Preparazioni per prati e giardini	Comprende concentrazioni fino a 4 %	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	
	Cope un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2	
	per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,3 g	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 50 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento
Prodotti fitosanitari	Comprende concentrazioni fino a 2,5 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,3 g
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 50 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

<b>Sezione 3.2 - Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

### Scenario esposizione - Lavoratore

<b>300000001022</b>	
<b>SEZIONE 1</b>	<b>TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE</b>
<b>Titolo</b>	Uso come combustibile - consumatore
<b>Descrittore utilizzi</b>	<b>Settore di utilizzo:</b> SU21 <b>Categorie prodotto:</b> PC13 <b>Categorie di rilascio ambientale:</b> ERC9a, ERC9b
<b>Ambito del processo</b>	Copre gli usi da parte di consumatori in combustibili liquidi.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		37.500
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		420
Frequenza e durata di utilizzo		
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		0,143
Esposizione (ore/evento):		2
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica.		
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Combustibili Liquido: Rifornimento di veicoli	Comprende concentrazioni fino a 100 %	
	Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2	
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 37.500 g	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

	Comprende gli usi in esterno.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,05 ore/evento
Combustibili Liquido, rifornimento di motorini	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 3.750 g
	Comprende gli usi in esterno.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento
Combustibili Liquido, Uso in attrezzature da giardino	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g
	Comprende gli usi in esterno.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
Combustibili Liquido: Rifornimento dell'attrezzatura da giardino	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 420,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento
Combustibili Liquido: Olio da lampada	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm3
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 100 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,01 ore/evento



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

## BC Metil etil chetone

Versione 1.4      Data di revisione: 17.02.2025      Numero SDS: 800010056424      Data ultima edizione: 31.10.2024  
Data di stampa 24.02.2025

<b>Sezione 2.2</b>	<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 3</b>	<b>STIMA DELL'ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 3.1 - Salute</b>	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

<b>Sezione 3.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

<b>SEZIONE 4</b>	<b>LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE</b>
<b>Sezione 4.1 - Salute</b>	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

<b>Sezione 4.2 - Ambiente</b>	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	