

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diisobutyl ketone p. (DIBK)**

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Nome della sostanza: "2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone"  
N. CAS: 108-83-8  
N. indice: 606-005-00-X  
N. CE: 203-620-1

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/del preparato**

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.

**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

**1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

**Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 0800 564 402 (CHEMTREC)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 2 di 11

## Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Avvertenza:

Attenzione

## Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

## Consigli di prudenza

P210

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

P233

Tenere il recipiente ben chiuso.

P240

Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242

Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280

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

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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.

P403+P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

## 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Formula:

C9H18O

Peso Molecolare:

142,24 g/mol

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 3 di 11

## Ingredienti rilevanti

| N. CAS   | Nome chimico                                    |              |          | Quantità |
|----------|-------------------------------------------------|--------------|----------|----------|
|          | N. CE                                           | N. indice    | N. REACH |          |
|          | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |              |          |          |
| 108-83-8 | "2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone"    |              |          | 100 %    |
|          | 203-620-1                                       | 606-005-00-X |          |          |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H335              |              |          |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS   | N. CE     | Nome chimico                                                                               | Quantità |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                        |          |
| 108-83-8 | 203-620-1 | "2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone"                                               | 100 %    |
|          |           | dermico: DL50 = 16000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5750 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |          |

## Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

## In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

Consultare immediatamente il medico.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

Consultare immediatamente il medico.

## In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

## In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito. Pericolo in caso di aspirazione

Consultare immediatamente il medico.

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

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

Irritazione delle vie respiratorie

Dolori di testa

Vertigini

Vomito

disorientamento

Turbamenti della coscienza

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

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diisobutyl ketone p. (DIBK)**

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 4 di 11

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Liquidi infiammabili

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Monossido di carbonio

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Consultare esperti

Da osservare: Procedure d'emergenza

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rischio di esplosione.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diisobutyl ketone p. (DIBK)**

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 5 di 11

**Altre informazioni**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

- Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Usare estrattore (laboratorio).

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilota, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersona che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

- Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Fornire docce per gli occhi ed etichettare la sua posizione in modo evidente
- Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono trovarsi: Essere installati lava-occhi

**Ulteriori dati**

- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.
- Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Proteggere da: Radiazione termica.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

- Norme nazionali

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

- Conservare in luogo asciutto.
- Conservare in luogo ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

- Il prodotto si intende destinato alla ricerca, all'analisi e all'educazione scientifica.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 6 di 11

## Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

| N. CAS   | Sostanza                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria | Notation | Provenienza |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|------|-----------|----------|-------------|
| 108-83-8 | 2,6-Diméthylheptane-4-one | 25  | 150               |      | VME 8 h   |          |             |

## Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

occhiali a maschera

Scherma

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                                                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido                 |
| Colore:                                                                           | incolore                |
| Odore:                                                                            | Nessun dato disponibile |
| Soglia olfattiva:                                                                 | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | -41 °C                  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 163-173 °C              |
| Infiammabilità:                                                                   | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 48 °C                   |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | 345 °C                  |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | Nessun dato disponibile |
| Valore pH:                                                                        | Nessun dato disponibile |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 7 di 11

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Viscosità / cinematica:                           | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità:<br>(a 25 °C)                      | 0,43 g/l                |
| Solubilità in altri solventi                      |                         |
| Nessun dato disponibile                           |                         |
| Tasso di dissoluzione:                            | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
| Stabilità della dispersione:                      | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:                                 | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:                                 | Nessun dato disponibile |
| Densità:                                          | 0,81 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densità relativa:                                 | Nessun dato disponibile |
| Densità apparente:                                | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa:                       | Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle:                 | Nessun dato disponibile |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Comburente

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

Nessun dato disponibile

Contenuto dei corpi solidi:

Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da: Radiazione termica.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Agenti ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

Radiazione termica.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 8 di 11

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti  
Agente riducente, forti  
base forte

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi:  
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS   | Nome chimico                                 |               |        |          |        |
|----------|----------------------------------------------|---------------|--------|----------|--------|
|          | Via di esposizione                           | Dosi          | Specie | Fonte    | Metodo |
| 108-83-8 | "2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone" |               |        |          |        |
|          | orale                                        | DL50<br>mg/kg | 5750   | Ratto    |        |
|          | cutanea                                      | DL50<br>mg/kg | 16000  | Coniglio |        |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Può irritare le vie respiratorie. ("2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone")

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Nessun dato disponibile

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

**Esperienze pratiche**

Nessun dato disponibile

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 9 di 11

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS   | Nome chimico                                 |                 |           |                     |       |        |
|----------|----------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|-------|--------|
|          | Tossicità in acqua                           | Dosi            | [h]   [d] | Specie              | Fonte | Metodo |
| 108-83-8 | "2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone" |                 |           |                     |       |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci                  | CL50 > 100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss | ECHA  |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea             | EC50 > 100 mg/l | 48 h      | Daphnia             | ECHA  |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS   | Nome chimico                                 | Log Pow |
|----------|----------------------------------------------|---------|
| 108-83-8 | "2,6-dimetil-eptan-4-one; diisobutilchetone" | 2,56    |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rischio di esplosione.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 10 di 11

## Trasporto stradale (ADR/RID)

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1157           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | DIISOBUTILCHETONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III               |
| Etichette:                                             | 3                 |
| Codice di classificazione:                             | F1                |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 L               |
| Quantità consentita:                                   | E1                |
| Categoria di trasporto:                                | 3                 |
| Numero pericolo:                                       | 30                |
| Codice restrizione tunnel:                             | D/E               |

## Trasporto fluviale (ADN)

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1157           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | DIISOBUTILCHETONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III               |
| Etichette:                                             | 3                 |
| Codice di classificazione:                             | F1                |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 L               |
| Quantità consentita:                                   | E1                |

## Trasporto per nave (IMDG)

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1157           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | DIISOBUTYL KETONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III               |
| Etichette:                                             | 3                 |
| Disposizioni speciali:                                 | -                 |
| Quantità limitate (LQ):                                | 5 L               |
| Quantità consentita:                                   | E1                |
| EmS:                                                   | F-E, S-D          |

## Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1157           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | DIISOBUTYL KETONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | III               |
| Etichette:                                             | 3                 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:                      | 10 L              |
| Passenger LQ:                                          | Y344              |
| Quantità consentita:                                   | E1                |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:             | 355               |
| Max quantità IATA - Passenger:                         | 60 L              |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:                 | 366               |
| Max quantità IATA - Cargo:                             | 220 L             |

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diisobutyl ketone p. (DIBK)**

Revisione: 30.04.2025

N. del materiale: AC11.00199

Pagina 11 di 11

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

**Ulteriori dati**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Regolamentazione nazionale****SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Ulteriori informazioni**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.