

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nome commerciale | : Metil isobutil chetone |
| Codice prodotto | : S1215 |
| Numero di registrazione UE | : 01-2119473980-30-0002 |
| Sinonimi | : Esanone, MIBK |
| N. CAS | : 108-10-1 |

| | |
|-------|-------------|
| N. CE | : 203-550-1 |
|-------|-------------|

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 usato per applicazioni diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il 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)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 2 | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| Irritazione oculare, Categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

| | |
|---|---|
| Tossicità acuta, Categoria 4, Inalazione | H332: Nocivo se inalato. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Cancerogenicità, Categoria 2 | H351: Sospettato di provocare il cancro. |

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.
H332 Nocivo se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
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.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

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.

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

Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

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.

I vapori possono essere irritanti per gli occhi.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE | Concentrazione (% w/w) |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 4-metil-pentan-2-one | 108-10-1 203-550-1 | <= 100 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : AGIRE IMMEDIATAMENTE.
Mantenere la vittima calma. Richiedere immediatamente l'intervento medico.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Se inalato | : Chiamare il numero d'emergenza della propria località/impianto. Spostare all'aria aperta. Non tentare di soccorrere l'infortunato a meno che non si indossi una protezione respiratoria idonea. Se l'infortunato presenta difficoltà respiratorie o costrizione toracica, vertigini, vomito o non reagisce, dare ossigeno al 100% tramite respirazione bocca a bocca o rianimazione cardiopolmonare per quanto necessario e trasportare alla struttura medica più vicina. |
| 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. Sciacquarsi la bocca. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|--|
| Sintomi | : I segni e i sintomi di irritazione respiratoria possono includere una temporanea sensazione di bruciore al naso e alla gola, tosse e/o difficoltà di respirazione. I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore. I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista offuscata. L'ingestione può provocare nausea, vomito e/o diarrea. I segni e i sintomi di dermatite con carenza di lipidi possono includere una sensazione di bruciore e/o pelle secca e screpolata. |
|---------|--|

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. Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

- | | |
|----------------------------------|--|
| 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 contenitori | : I vapori sono più pesanti dell'aria. Attenzione 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. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi registrati ai sensi del regolamento REACH.

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 |
|----------------------|---|---|------------------------|---------|
| 4-metil-pentan-2-one | 108-10-1 | TWA | 20 ppm 82 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, Fondazione tedesca per la ricerca, 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. | | | |
| 4-metil-pentan-2-one | | STEL | 40 ppm 164 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, Fondazione tedesca per la ricerca, 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 |
|------------------------------|----------|--|---|--------|
| 4-metil-pentan-2-one | 108-10-1 | 4-metilpentano-2-one: 0,7 mg/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|----------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 208 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 208 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 83 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 83 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Lavoratori | Cutanea | Effetti sistemici a lungo termine | 11,8 mg/kg p.c./giorno |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 155,2 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 155,2 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 14,7 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 14,7 mg/m3 |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Consumatori | Cutanea | Effetti sistemici a lungo termine | 4,2 mg/kg p.c./giorno |
| Methyl Isobutyl Ketone, 108-10-1 | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 4,2 mg/kg p.c./giorno |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|--|--------|
| Osservazioni: | Valutazioni dell'esposizione non sono state presentate per l'ambiente quindi non sono richiesti valori PNEC. | |

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.

Adeguata 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

| | | |
|--|---|------------------|
| Colore | : | limpido |
| Odore | : | caratteristico/a |
| Soglia olfattiva | : | < 100 ppm |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | -85 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | 114 - 117 °C |

Inflammabilità

| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| Inflammabilità (solidi, gas) | : | Non applicabile |
|------------------------------|---|-----------------|

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

| | | |
|--|---|---|
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Limite superiore di infiammabilità 8 %(V) |
|--|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Limite inferiore di infiammabilità 1,3 %(V) |
|--|---|---|

| | | |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Punto di infiammabilità | : | 14 °C Metodo: Abel |
|-------------------------|---|-----------------------|

| | | |
|-------------------------------|---|--------|
| Temperatura di autoaccensione | : | 448 °C |
|-------------------------------|---|--------|

Temperatura di decomposizione

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Temperatura di decomposizione | : | Non applicabile |
|-------------------------------|---|-----------------|

| | | |
|----|---|-----------------|
| pH | : | Non applicabile |
|----|---|-----------------|

Viscosità

| | | |
|---------------------|---|----------------------|
| Viscosità, dinamica | : | Dati non disponibili |
|---------------------|---|----------------------|

| | | |
|-----------------------|---|-----------------|
| Viscosità, cinematica | : | Non applicabile |
|-----------------------|---|-----------------|

La solubilità/ le solubilità.

| | | |
|----------------|---|----------------|
| Idrosolubilità | : | 20 g/l (20 °C) |
|----------------|---|----------------|

| | | |
|--|---|---------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: 1,31 |
|--|---|---------------|

| | | |
|--------------------|---|------------------|
| Tensione di vapore | : | 1,900 Pa (20 °C) |
|--------------------|---|------------------|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

Densità relativa : 0,799 - 0,802 (20 °C)
Metodo: ASTM D4052

Densità : 799 - 802 kg/m3 (20 °C)
Metodo: ASTM D4052

Densità di vapore relativa : 3,5 (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 : 1,6
Metodo: ASTM D 3539, n-butylacetato=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 : Dati non disponibili

Peso Molecolare : Dati non disponibili

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

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'inalazione è il principale mezzo di esposizione, sebbene l'assorbimento potrebbe verificarsi attraverso il contatto con l'epidermide o in seguito a un'accidentale ingestione.

Tossicità acuta

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 401 dell'OECD
Osservazioni: LD50 >2000 - <=5000 mg/kg
Può essere nocivo per inalazione

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 10 - 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 403 dell'OECD
Osservazioni: LC50 > 10,0 - <= 20,0 mg/l
Nocivo se inalato.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Il contatto ripetuto e prolungato può causare lo sgrassamento della pelle che può portare a dermatiti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

| | |
|--------------|---|
| Specie | : Su coniglio |
| Metodo | : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Osservazioni | : Provoca grave irritazione oculare. |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

| | |
|--------------|---|
| 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

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

| | |
|----------------------------|---|
| 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 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 Test 473 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 | : Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

germinali- Valutazione nelle categorie 1A/1B.

Cancerogenicit 

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalit  d'applicazione : Inalazione
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Sospettato di provocare il cancro.

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

| Materiale | GHS/CLP Cancerogenicit  Classificazione |
|----------------------|---|
| 4-metil-pentan-2-one | Cancerogenicit  Categoria 2 |

| Materiale | Altro Cancerogenicit  Classificazione |
|----------------------|---|
| 4-metil-pentan-2-one | IARC: Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeno per l'uomo |

Tossicit  riproduttiva

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Effetti sulla fertilit  : Specie: Ratto
Sesso: maschio e femmina
Modalit  d'applicazione: Orale

Metodo: Equivalente o simile alla Linea Guida 416 dell'OCSE relativa ai test
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non   possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Effetti narcotici
Osservazioni : Pu  provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Rene: ha provocato effetti ai reni nei ratti maschi, non ritenuti rilevanti per l'uomo.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Specie | : | Ratto, maschio e femmina |
| Modalità d'applicazione | : | Orale |
| Metodo | : | Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 408 dell'OECD |
| Organi bersaglio | : | Nessun specifico organo bersaglio noto. |
| Specie | : | Ratto, maschio e femmina |
| Modalità d'applicazione | : | Inalazione |
| Atmosfera test | : | vapore |
| Metodo | : | Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 451 dell'OECD |
| Organi bersaglio | : | Nessun specifico organo bersaglio noto. |

Pericolo in caso di aspirazione

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

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

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 : Se non diversamente specificato, i dati presentati

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

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

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

| | |
|---|--|
| Tossicità per i pesci | : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 179 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD 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)): > 200 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 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 146 mg/l Tempo di esposizione: 168 h Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD Osservazioni: Praticamente non tossico: LL/EL/IL50 >100 mg/l |
| Tossicità per i micro-organismi | : TTC (Pseudomonas putida): 275 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Dati di letteratura. 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) | : NOEC: 30 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida 211 dell'OCSE Osservazioni: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Facilmente biodegradabile.
Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ha potenziale di bioaccumulazione significativo.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua., Se il prodotto penetra nel terreno, uno o più costituenti saranno o potranno essere mobili e potrebbero contaminare la falda acquifera.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

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:

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:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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

Componenti:

4-metil-pentan-2-one:

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

Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita anticipatamente.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

| | | |
|------|---|------|
| ADN | : | 1245 |
| ADR | : | 1245 |
| RID | : | 1245 |
| IMDG | : | 1245 |
| IATA | : | 1245 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | METILISOBUTILCHETONE, MISCELA SOLFONITRICA |
| ADR | : | METILISOBUTILCHETONE, MISCELA SOLFONITRICA |
| RID | : | METILISOBUTILCHETONE, MISCELA SOLFONITRICA |
| IMDG | : | METHYL ISOBUTYL KETONE |
| IATA | : | METHYL ISOBUTYL 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 |
| Etichette | : 3 |
| RID | |
| Gruppo di imballaggio | : II |
| Codice di classificazione | : F1 |
| N. di identificazione del pericolo | : 33 |
| Etichette | : 3 |
| IMDG | |
| Gruppo di imballaggio | : II |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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

Nome del prodotto : Methyl Isobutyl Ketone

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

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

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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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 : Svizzera Classe B, (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).

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

Deve essere garantito il rispetto dei requisiti dell'ordinanza sulla protezione dell'occupazione giovanile (ARGV 5, RS 822.115).

Legge sulla protezione della maternità (Ordinanza sulla protezione della maternità) - non applicabile.

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).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AIIC : Elencato

DSL : Elencato

IECSC : Elencato

ENCS : Elencato

KECI : Elencato

PICCS : Elencato

TSCA : Elencato

TCSI : Elencato

NZIoC : Elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | 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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | 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 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Carc. 2 | H351 |

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.
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 : Impieghi nei rivestimenti
- Industria

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

Utilizzi - Lavoratore

| | | |
|--------|---|--|
| Titolo | : | Impieghi nei rivestimenti - Artigianato |
|--------|---|--|

Utilizzi - Lavoratore

| | | |
|--------|---|----------------------------------|
| Titolo | : | uso in detergenti - Industria |
|--------|---|----------------------------------|

Utilizzi - Lavoratore

| | | |
|--------|---|------------------------------------|
| Titolo | : | uso in detergenti - Artigianato |
|--------|---|------------------------------------|

Utilizzi - Lavoratore

| | | |
|--------|---|-----------------------|
| Titolo | : | grassi - Industria |
|--------|---|-----------------------|

Utilizzi - Lavoratore

| | | |
|--------|---|--|
| Titolo | : | Uso nel settore agrochimico - 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 | : | Impieghi nei rivestimenti - consumatore |
|--------|---|--|

Utilizzi - Cliente

| | | |
|--------|---|------------------------------------|
| Titolo | : | uso in detergenti - consumatore |
|--------|---|------------------------------------|

Utilizzi - Cliente

| | | |
|--------|---|---|
| Titolo | : | Impiego nei lubrificanti - consumatore |
|--------|---|---|

Utilizzi - Cliente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

| | | |
|--------|---|--|
| Titolo | : | Ulteriori usi del consumatore - 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000394 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | produzione della sostanza- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC1, ERC4 |
| Ambito del processo | Produzione della sostanza o uso come prodotto intermedio, chimica del processo o agente estrattivo. Comprende il reimpiego/rigenerazione, il trasporto, lo stoccaggio, la manutenzione e il 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | | |
| 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)senza campionamentoPROC1 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)con presa 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| campionePROC2PROC3 | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)al copertoPROC4 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)all'apertoPROC4 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Campionamento di processoPROC8b | Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. |
| Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). , oppure: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione specifica sull'attività. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Eliminare le fuoriuscite immediatamente. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000395 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso come prodotto intermedio- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC6a |
| Ambito del processo | 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 | |
| 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copro l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | | |
| 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)senza campionamentoPROC1 | 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| chiusi)con presa di campionePROC2PROC3 | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)al copertoPROC4 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)all'apertoPROC4 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Campionamento di processoPROC8b | Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. |
| Trasferimenti in grandi quantità sito specializzatoPROC8b | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). , oppure: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione specifica sull'attività. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Eliminare le fuoriuscite immediatamente. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000396

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Distribuzione della sostanza- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7 |
| Ambito del processo | 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | |
| 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 chiusi)Misure generali (sostanze irritanti della pelle)PROC2 | 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| Esposizioni generali. Uso in processi discontinui autonomi PROC3 | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti) PROC4 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Campionamento di processo PROC3 | Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . Evitare il campionamento per immersione. |
| Attività di laboratorio PROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità sito specializzato PROC8b | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). , oppure: Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi PROC9 | Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa operazione provvisti di ventilazione aspirante. Eliminare le fuoriuscite immediatamente. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione PROC8a | Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento. PROC1 PROC2 | 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000397

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|---|
| Titolo | Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 10 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC2 |
| Ambito del processo | 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 |
|--|--|
| 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | |
| 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 generali.(sistemi chiusi)Misure generali (sostanze irritanti della pelle)PROC2 | 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| Esposizioni generali. Uso in processi discontinui autonomi PROC3 | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti) PROC4 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Processi discontinui a temperature elevate PROC3 | Formulare in recipienti di miscelazione a ciclo chiuso o ventilati. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Campionamento di processo PROC3 | Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. |
| Attività di laboratorio PROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità sito specializzato PROC8b | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. |
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) PROC5 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Trasferimento da/versamento da contenitori Manuale PROC8a | Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Trasferimenti di fusti/parti sito specializzato PROC8b | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione PROC14 | Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante. |
| Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi PROC9 | Riempire i contenitori/barattoli in punti previsti per questa operazione provvisti di ventilazione aspirante. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione PROC8a | Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Immagazzinamento. PROC1 PROC2 | 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| |
|--|
| |
|--|

| |
|------------------------------|
| 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 |
|-----------------------------|

| |
|--|
| <p>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.</p> |
|--|

| |
|------------------------------|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000398 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC4 |
| Ambito del processo | 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copro l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | | |
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)con presa di campioneUso in sistemi chiusiPROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccare e altre tecnologieUso in sistemi chiusiPROC2 | 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 ariaPROC4 | 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. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7 | Eseguire in cabina ventilata supportata da flusso d'aria laminare. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| ManualeSpruzzaturaPROC7 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. |
| Trasferimenti di materialePROC8aPROC8b | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Evitare i contatto manuale con parti di lavorazione bagnate. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti di | Fornire ventilazione aspirante verso i punti di trasferimento |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|---|
| materialeTrasferimenti di fusti/partiteTrasferimento da/versamento da contenitoriPROC9 | del materiale e verso altre aperture. |
| 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

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000399 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Cope l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | | |
| 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. | |
| Riempimento/preparazione di | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| apparecchiature da fusti o contenitori. Uso in sistemi chiusi PROC2 | sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi) Uso in sistemi chiusi PROC2 | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. |
| Preparazione di materiale per l'applicazione Uso in processi discontinui autonomi PROC3 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). |
| Formazione di film - essiccamento ad aria al coperto PROC4 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). |
| Formazione di film - essiccamento ad aria all'aperto PROC4 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . |
| Preparazione di materiale per l'applicazione al coperto PROC5 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Preparazione di materiale per l'applicazione all'aperto PROC5 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Trasferimenti di materiale Trasferimenti di fusti/partite Sito non specializzato PROC8a | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| Trasferimenti di materiale Trasferimenti di fusti/partite sito specializzato PROC8b | Fornire ventilazione aspirante verso i punti di trasferimento del materiale e verso altre aperture. |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flusso al coperto PROC10 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione specifica sull'attività. |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flusso all'aperto PROC10 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione specifica sull'attività. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| ManualeSpruzzaturaal copertoPROC11 | Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| ManualeSpruzzaturaall'apertoPROC11 | Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| Immersione parziale, immersione e versamentoal copertoPROC13 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. Evitare i contatto manuale con parti di lavorazione bagnate. |
| Immersione parziale, immersione e versamentoall'apertoPROC13 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Evitare i contatto manuale con parti di lavorazione bagnate. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). |
| Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivial copertoPROC19 | Assicurarsi che le porte e le finestre siano aperte. evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. |
| Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesiviall'apertoPROC19 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. |
| Immagazzinamento.PROC1 | 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000400

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | uso in detergenti- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Categorie di rilascio ambientale: ERC4 |
| Ambito del processo | 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 |
|--|--|
| 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | |
| 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. |
| Trasferimenti in grandi quantitàSito non specializzatoPROC8a | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi.Usi in sistemi chiusiPROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi.Trasferimenti di fusti/partiteUsi in processi discontinui autonomiPROC3 | evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. |
| Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusiPROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| 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. |
| Usi in processi discontinui autonomiPROC4 | 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. |
| Sgrassatura di piccoli oggetti in una centralina per la puliziaPROC13 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Pulizia con lavatrici a bassa pressionePROC10 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per 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. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| Pulizia con lavatrici ad alta pressionePROC7 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. |
| ManualeSuperficiPulizianessuna spruzzaturaPROC10 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000401 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 19 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copro l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | | |
| 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 | evitare attività con un'esposizione di oltre 4. o Adottare buone norme di ventilazione genera di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi p ora). | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| | Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. Uso in sistemi chiusi PROC2 | evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , oppure: assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). |
| Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi. Trasferimenti di fusti/partite PROC3 | evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , 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 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione specifica sull'attività. |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. Sito non specializzato PROC8a | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 15 minuti . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| Manuale Superfici Pulizia Immersione parziale, immersione e versamento PROC13 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per 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. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| Pulizia con lavatrici a bassa pressione Rullatura, spazzolatura nessuna spruzzatura PROC10 | Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 5%. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|---|
| Pulizia con lavatrici ad alta pressione Sprezzaturaal copertoPROC11 | Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 1%. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per 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. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. |
| Pulizia con lavatrici ad alta pressione Sprezzaturaall'apertoPROC11 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 1%. evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| ManualeSuperficiPuliziaSprezzaturaPROC10 | Assicurarsi che le porte e le finestre siano aperte. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| 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. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| Pulizia di dispositivi medicaliPROC4 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|------------------------|--|
| | 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000402 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | grassi- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Categorie di rilascio ambientale: ERC7, ERC4 |
| Ambito del processo | 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 | |
| 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copro l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | | |
| 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 chiusi)con presa di campionePROC2PROC3 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora). | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| aperti)PROC4 | a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Trasferimenti in grandi quantità sito specializzatoPROC8b | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. Sito non specializzatoPROC8a | Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| 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 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Manuale Rullatura, spazzolaturaPROC10 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. |
| Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13 | Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura. Lasciare il tempo al prodotto di defluire dal pezzo in lavorazione. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. |
| SpruzzaturaPROC7 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. Indossare guanti adeguati (provati con EN374), tuta e protezione per gli occhi. |
| Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchinario sito specializzatoPROC8b | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. 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 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| | Evitare i contatti manuali con parti di lavorazione bagnate. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Rifabbricazione di articoli di scartoPROC9 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000403

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Uso nel settore agrochimico- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., |
| 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. (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. | |
| 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. |
| Trasferimento da/versamento da contenitorisito specializzatoPROC8b | evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. |
| Miscelazione in container.PROC4 | evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. |
| Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manualePROC11 | Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| | Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore. |
| Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchinaPROC11 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. Applicare all'interno di una cabina ventilata con aria filtrata sotto pressione positiva con un fattore di protezione >20. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con controlli intensivi gestionali di supervisione. |
| Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.PROC13 | 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 . Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. |
| 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 . Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.PROC1PROC2 | Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000420 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego in laboratori- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 10, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC2, ERC4 |
| Ambito del processo | 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente (a meno che sia indicato in modo diverso). | | |
| 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 laboratorioPROC15 | maneggiare sotto cappa o con un'adeguato procedimento equivalente per minimizzare l'esposizione. | |
| PuliziaPROC10 | maneggiare sotto cappa o con un'adeguato procedimento equivalente per minimizzare l'esposizione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000421 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego in laboratori- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 10, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a |
| Ambito del processo | 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 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copro l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione)., | |
| 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. Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente (a meno che sia indicato in modo diverso). | | |
| 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 laboratorioPROC15 | maneggiare sotto cappa o con un'adeguato procedimento equivalente per minimizzare l'esposizione. | |
| PuliziaPROC10 | maneggiare sotto cappa o con un'adeguato procedimento equivalente per minimizzare l'esposizione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| | |
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000001035 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | 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(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP. | |
| 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 |
| 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 % | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| | 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 5 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | 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): 110,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento |
| | evitare l'uso a finestre chiuse. |
| 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Sigillanti | Comprende concentrazioni fino a 5,5 % |
| | 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): 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 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento |
| | evitare l'uso a finestre chiuse. |
| 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 |
| | 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 0,5 g |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore | Comprende concentrazioni fino a 1,2 % |
| | 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): 428,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Sbrinatori per serrature | 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): 214,40 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 4 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,25 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). Detersivi per stoviglie e biancheria | Comprende concentrazioni fino a 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 caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 15 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detersivi liquidi (detergente multuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli) | Comprende concentrazioni fino a 5 % |
| | Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 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): 857,50 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri) | Comprende concentrazioni fino a 15 % |
| | 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): 428,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Pittura murale al lattice a base d'acqua | Comprende concentrazioni fino a 1,5 % |
| | 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): 428,75 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.760 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto 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 dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombole aerosol | Comprende concentrazioni fino a 50 % |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| | Comprende l'uso fino a 2 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 215 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | 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): 857,50 cm2 |
| | Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 491 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Riempitivi e stucco. | 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento |
| riempitivi e Kitt Malte e livellanti per pavimenti | Comprende concentrazioni fino a 1,2 % |
| | 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): 857,50 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| | evitare l'uso a finestre chiuse. |
| Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Massa modellante | Comprende concentrazioni fino a 1 % |
| | 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): 254,40 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| | cm2 |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 1 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Colori a dito Colori a dito | Comprende concentrazioni fino a 0,25 % |
| | 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): 254,40 cm2 |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 1,35 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Pittura murale al lattice a base d'acqua | Comprende concentrazioni fino a 1,5 % |
| | 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): 428,75 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.760 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto 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 dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 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 |
| | 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 215 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | 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): 857,50 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| Inchiostri e toner 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): 71,40 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,20 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): 430,00 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 |
| | 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): 430,00 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| | 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): 468,00 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 |
| | 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): 468,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe) | Comprende concentrazioni fino a 10 % |
| | 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 |
| | 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 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| | 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 |
| | 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 2,5 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorni/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volta/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 115 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento |

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

| |
|--|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000001036 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | 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(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP. | |
| 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): | | 4 |
| Esposizione (ore/evento): | | 8 |
| 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 | |
| Depuratori dell'aria Trattamento dell'aria con azione istantanea (aerosol) | Comprende concentrazioni fino a 50 % | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| spray) | |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 4 volte/ore di utilizzo |
| | Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 0,1 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,25 ore/evento |
| Depuratori dell'aria Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a) | 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): 35,70 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,48 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 8,00 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 |
| | 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 0,5 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore | Comprende concentrazioni fino a 1,2 % |
| | 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): 428,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Sbrinatori per serrature | 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): 214,40 cm2 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|---|
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 4 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,25 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). Detersivi per stoviglie e biancheria | Comprende concentrazioni fino a 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 caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 15 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detersivi 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): 857,50 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detersivi spray (multiuso, detersivi sanitari, puliscivetri) | Comprende concentrazioni fino a 15 % |
| | 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): 428,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, | Comprende concentrazioni fino a 50 % |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--|--|
| diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol | |
| | Comprende l'uso fino a 2 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 215 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | 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): 857,50 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 2,00 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): 468,00 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 |
| | 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): 468,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 8,00 ore/evento |
| 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 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|---|
| | 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Detersivi per stoviglie e biancheria | Comprende concentrazioni fino a 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 caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 15 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento |
| Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detersivi 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): 857,50 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detersivi spray (multiuso, detersivi sanitari, puliscivetri) | Comprende concentrazioni fino a 15 % |
| | 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): 428,00 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti | Comprende concentrazioni fino a 20 % |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|--------------|---|
| scorificanti | |
| | 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 12 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento |

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

| |
|--|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000010047 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego nei lubrificanti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC1, PC24, PC31 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b |
| Ambito del processo | 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(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP. |
| 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 |
| 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 % |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| | 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 5 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 6 ore/evento |
| | evitare l'uso a finestre chiuse. |
| 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Sigillanti | Comprende concentrazioni fino a 5,5 % |
| | 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): 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 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 1 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 |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| | |
|---|--|
| 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 75 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe) | Comprende concentrazioni fino a 10 % |
| | 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 |
| | 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 |
| | Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

| |
|------------------------------|
| 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 |
|-----------------------------|

| |
|--|
| <p>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.</p> |
|--|

| |
|------------------------------|
| 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

Metil isobutil chetone

Versione 10.3 Data di revisione: 17.02.2025 Numero SDS: 800001033919 Data ultima edizione: 31.10.2024
Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001038 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Ulteriori usi del consumatore - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC28, PC39 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | 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. |

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

| | |
|--|--|
| 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 | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| | |
|--|--|
| 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 | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Sezione 4.2 - Ambiente | |
|-------------------------------|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metil isobutil chetone

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 31.10.2024 |
| 10.3 | 17.02.2025 | 800001033919 | Data di stampa 24.02.2025 |

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