

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Nome commerciale | : | Alcool Isopropilico-GMP* |
| Codice prodotto | : | S1155 |
| Numero di registrazione UE | : | 01-2119457558-25-0001, 01-2119457558-25-0002 |
| Sinonimi | : | IPA-GMP*, Isopropanolo-GMP* |
| N. CAS | : | 67-63-0 |

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

| | | |
|--|---|---|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : | *Soddisfa i requisiti GMP per gli eccipienti. 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. |
|------------------|---|--|

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

SHELL +44 (0) 1235 239 670 (Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana)
Centri Antiveleni (CAV) riconosciuti idonei ad accesso informazioni per emergenza sanitaria:
CAV Osp. Bambin Gesù Roma 06 68593726; CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000;
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06 3054343; CAV Milano 02 66101029; CAV Bergamo 800883300;
CAV Pavia 0382 24444; CAV Verona 800011858; CAV Firenze 055 7947819; CAV Napoli 081 5453333;
CAV Foggia 800183459.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Inalazione, Effetti narcotici, Orale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

PERICOLI FISICI:
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

PERICOLI PER LA SALUTE:
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

PERICOLI PER L'AMBIENTE:
Non classificati come pericoli ambientali secondo i criteri CLP.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243 Prendere precauzioni per prevenire le scariche elettrostatiche.

Reazione:
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

che favorisca la respirazione.

Immagazzinamento:

Nessun consiglio di prudenza.

Eliminazione:

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.

Leggermente irritante per il sistema respiratorio.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|----------------------|------------------------|
| propan-2-olo | 67-63-0 200-661-7 | 100 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

Protezione dei soccorritori : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

lesioni e le condizioni al contorno.

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta. Se non si nota un rapido miglioramento, trasportare al centro medico più vicino per ulteriore trattamento. |
| 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. Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F) ,mancanza di fiato, congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel respiro. 0 |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|---|
| Sintomi | : | <p>L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte.</p> <p>Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale.</p> <p>I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore.</p> <p>I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista offuscata.</p> <p>Se il materiale penetra nei polmoni, i segni e i sintomi possono includere tosse, sensazione di soffocamento, respirazione difficile e con sibilo, congestione al petto, respiro corto e/o febbre.</p> <p>Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F) ,mancanza di fiato, congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel respiro. 0</p> |
|---------|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

| | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Nessuno(a) |
|--------------------------------|---|------------|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469). |
|---|---|--|

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Metodi di estinzione specifici | : | Procedura normale per incendi di origine chimica. |
|--------------------------------|---|---|

| | | |
|------------------------|---|---|
| Ulteriori informazioni | : | Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non addetto all'emergenza. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori posti nelle vicinanze. |
|------------------------|---|---|

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

Per le fuoriuscite liquide di piccola entità (<1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | |
|----------------------------------|--|
| Misure tecniche | : 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. |
|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Per i contenitori o i rivestimenti dei contenitori utilizzare acciaio dolce e acciaio inossidabile.
Materiali non-idonei: Gomma naturale, butile, neoprene o nitrile.

Informazioni sui contenitori : I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi. Non tagliare, perforare, molare, saldare o effettuare altre operazioni simili ai contenitori o nelle immediate vicinanze.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : 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

Valore limite biologico professionale

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

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 |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| propan-2-olo | Lavoratori | Cutanea | Effetti sistemici a lungo termine | 888 mg/kg p.c./giorno |
| propan-2-olo | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 500 mg/m3 |
| propan-2-olo | Consumatori | Cutanea | Effetti sistemici a lungo termine | 319 mg/kg p.c./giorno |
| propan-2-olo | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 89 mg/m3 |
| propan-2-olo | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 26 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|--------------------------|--------|
|------------------------------|--------------------------|--------|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---------------|--|
| propan-2-olo | |
| 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:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

(p.es. alte concentrazioni di particelle aerosospese, rischio di deficienza di ossigeno, spazio confinato), usare un apparato di respirazione a pressione positiva adatto.

Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro.

Se i respiratori a filtrazione d'aria sono adatti alle condizioni di utilizzo:

Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea EN14387.

Pericoli termici : Non applicabile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|---------------------------|
| Stato fisico | : liquido |
| Colore | : limpido |
| Odore | : caratteristico/a |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | : 82 - 83 °C |

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

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

| | |
|--|---------------------------|
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : 12 %(V) |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : 2 %(V) |
| Punto di infiammabilità | : 12 °C Metodo: IP 170 |
| Temperatura di autoaccensione | : nessun dato disponibile |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

| | | |
|--|---|---|
| Temperatura di decomposizione | : | |
| Temperatura di decomposizione | : | nessun dato disponibile |
| pH | : | Non applicabile |
| Viscosità | : | |
| Viscosità, dinamica | : | 2,43 mPa.s (20 °C) Metodo: ASTM D445 |
| Viscosità, cinematica | : | Dati non disponibili |
| La solubilità/ le solubilità. | : | |
| Idrosolubilità | : | Completamente miscibile. |
| Solubilità in altri solventi | : | Facilmente solubile in diversi solventi organici. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: 0,05 |
| Tensione di vapore | : | 6.020 Pa |
| Densità relativa | : | 0,78 - 0,79 (20 °C) Metodo: ASTM D4052 |
| Densità | : | 785 - 786 kg/m3 (20 °C) Metodo: ASTM D4052 |
| Densità di vapore relativa | : | 2 (20 °C) |
| Caratteristiche delle particelle | : | |
| Dimensione della particella | : | Dati non disponibili |

9.2 Altre informazioni

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Proprietà esplosive | : | Codice di classificazione: Non classificato |
| Proprietà ossidanti | : | Non applicabile |
| Velocità di evaporazione | : | nessun dato disponibile |
| Conducibilità | : | Conducibilità elettrica: > 10.000 pS/m, Sono numerosi i fatti che incidono sulla conducibilità 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 | : | 60,1 g/mol |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con forti agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

Tossicità acuta

Componenti:

propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5000 mg/kg
Osservazioni: Bassa tossicità

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 10000 ppm

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

inalazione

Tempo di esposizione: 6 h
Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 403 dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.
Osservazioni: Bassa tossicità per inalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5000 mg/kg
Osservazioni: Bassa tossicità

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Non irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

propan-2-olo:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405 dell'OECD
Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405 dell'OECD
Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405 dell'OECD
Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

propan-2-olo:

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Buehler Test
Risultato : negativo
Osservazioni : Non è un sensibilizzante.
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

di classificazione.

Mutagenicit  delle cellule germinali

Componenti:

propan-2-olo:

Genotossicit  in vitro : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non   possibile rispettare i criteri di classificazione.

Genotossicit  in vivo : Osservazioni: Non mutageno.

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

Cancerogenicit 

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Non   cancerogeno.

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

| Materiale | GHS/CLP Cancerogenicit  Classificazione |
|--------------|---|
| propan-2-olo | Classificazione di non carcinogeno |

| Materiale | Altro Cancerogenicit  Classificazione |
|--------------|--|
| propan-2-olo | IARC: Gruppo 3: Non classificabile per quanto riguarda la sua carcinogenicit  per l'uomo |

Tossicit  riproduttiva

Componenti:

propan-2-olo:

Effetti sulla fertilit  : Osservazioni: Non altera la fertilit ., Non danneggia lo sviluppo pre e post natale., 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Può causare sonnolenza e vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Rene: ha provocato effetti ai reni nei ratti maschi, non ritenuti rilevanti per l'uomo.

Pericolo in caso di aspirazione

Componenti:

propan-2-olo:

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

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

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : L'esposizione può aumentare la tossicità di altre sostanze. È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre autorità all'interno di diversi quadri normativi.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

propan-2-olo:

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

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Praticamente non tossico:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Praticamente non tossico:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

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

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

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

propan-2-olo:

Biodegradabilità : Osservazioni: Facilmente biodegradabile.
Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-2-olo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

propan-2-olo:

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

propan-2-olo:

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:

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

Componenti:

propan-2-olo:

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'ideale 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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.

Legislazione locale
Osservazioni : Il prodotto esausto è classificato rifiuto speciale pericoloso. Lo smaltimento è regolato dal D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

| | |
|------|--------|
| ADN | : 1219 |
| ADR | : 1219 |
| RID | : 1219 |
| IMDG | : 1219 |
| IATA | : 1219 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | |
|------|------------------------------------|
| ADN | : ALCOL ISOPROPILICO, ISOPROpanolo |
| ADR | : ALCOL ISOPROPILICO, ISOPROpanolo |
| RID | : ALCOL ISOPROPILICO, ISOPROpanolo |
| IMDG | : ISOPROpanol |
| IATA | : ISOPROpanol |

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

| | |
|-----|-----|
| ADN | : 3 |
| ADR | : 3 |
| RID | : 3 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.3 | Data di revisione: 09.10.2024 | Numero SDS: 800001034130 | Data ultima edizione: 24.08.2023 Data di stampa 16.10.2024 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|------|---|---|
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

| | | |
|---------------------------|---|----|
| Gruppo di imballaggio | : | II |
| Codice di classificazione | : | F1 |
| Etichette | : | 3 |

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 |
| 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 | : | IBC Chapter 18 cargo, must be double hulled |
| Nome del prodotto | : | Isopropyl alcohol |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.3 | Data di revisione: 09.10.2024 | Numero SDS: 800001034130 | Data ultima edizione: 24.08.2023 Data di stampa 16.10.2024 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

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). |
| 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 |

Altre legislazioni:

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

Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e succ. mod.)
Per lo smaltimento dei rifiuti fare riferimento al D. Lgs 152/06 e s.m.i.

Il prodotto è soggetto al Decreto Legislativo 26 Giugno 2015, N°105, che copre tra gli altri i requisiti della direttiva Seveso III (2012/18/EU).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

| | | |
|-------|---|----------|
| AIIC | : | Elencato |
| DSL | : | Elencato |
| IECSC | : | Elencato |
| ENCS | : | Elencato |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

| | | |
|-------|---|----------|
| KECI | : | Elencato |
| NZIoC | : | Elencato |
| PICCS | : | Elencato |
| TSCA | : | Elencato |
| TCSI | : | Elencato |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

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;

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

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

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

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.

Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : produzione della sostanza
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come prodotto intermedio
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Distribuzione della sostanza
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.3 | Data di revisione: 09.10.2024 | Numero SDS: 800001034130 | Data ultima edizione: 24.08.2023 Data di stampa 16.10.2024 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti
- Industria

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 : grassi
- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

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

Utilizzi - Lavoratore

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

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come legante e distaccante
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come legante e distaccante
- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso nel settore agrochimico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 2.3 | Data di revisione: 09.10.2024 | Numero SDS: 800001034130 | Data ultima edizione: 24.08.2023 Data di stampa 16.10.2024 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come combustibile
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come combustibile
- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi funzionali
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi funzionali
- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo
- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso in operazioni produttive e di perforazione nei campi Olio e Gas
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in laboratori
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in laboratori
- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Prodotti chimici per il trattamento delle acque
- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Prodotti chimici per il trattamento delle acque
- Artigianato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego nei rivestimenti
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : uso in detergenti
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : grassi
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego in prodotti agrochimici
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Uso come combustibile
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Liquidi funzionali
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego in fluidi di sbrinamento e antigelo
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Ulteriori usi del consumatore
- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Prodotti chimici per il trattamento delle acque
- 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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.

IT / IT

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000271 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | produzione della sostanza- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| Campionamento di processoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.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. | |

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000272 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso come prodotto intermedio- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 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 | | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | | |
| Scenari responsabili | | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Esposizioni generalizzate | | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| (sistemi aperti)PROC4 | |
| Campionamento di processoPROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento. | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000273 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Distribuzione della sostanza- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| Campionamento di processoPROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento di fusti e di piccoli imballaggiPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.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. |

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000274 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3, SU10 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 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 | | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | | |
| Scenari responsabili | | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Processi discontinui a | | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| temperature elevatePROC3 | |
| Campionamento di processoPROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantitàPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeTrasferimento da/versamento da contenitoriPROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti di fusti/partitePROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazionePROC14 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento di fusti e di piccoli imballaggiPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.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.

SEZIONE 4

LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000275

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2 | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|---|
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccare e altre tecnologieUso in sistemi chiusiPROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione di film - essiccamento ad ariaPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Preparazione di materiale per l'applicazioneOperazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7 | Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. |
| ManualeSpruzzaturaPROC7 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partiteTrasferimento da/versamento da contenitoriPROC8aPROC8bPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazionePROC14 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |

Sezione 2.2

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 3

STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

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

Sezione 3.2 - Ambiente

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

SEZIONE 4

LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000276 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 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 | | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | | |
| Scenari responsabili | | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Riempimento/preparazione 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|---|
| apparecchiature da fusti o contenitori. Uso in sistemi chiusiPROC2 | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Preparazione di materiale per l'applicazioneUso in processi discontinui autonomiPROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione di film - essiccamento ad ariaall'apertoPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione di film - essiccamento ad ariaal copertoPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Preparazione di materiale per l'applicazioneal copertoPROC5 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partitePROC8aPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeSpruzzaturaal copertoPROC11 | Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. |
| ManualeSpruzzaturaall'apertoPROC11 | Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. |
| Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesiviPROC19 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |

Sezione 2.2

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 3

STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

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

Sezione 3.2 - Ambiente

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

SEZIONE 4

LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000277 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Trasferimenti in grandi quantitàPROC8a | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |
| Processo automatizzato con | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| sistemi (semi) chiusi. Uso in sistemi chiusi PROC2 | |
| Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi PROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori. PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Uso in processi discontinui autonomi PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Sgrassatura di piccoli oggetti in una centralina per la pulizia PROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia con lavatrici a bassa pressione PROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia con lavatrici ad alta pressione PROC7 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). |
| Manuale Superfici Pulizie nessuna spruzzatura PROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000278 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi.Uso in sistemi chiusiPROC2PROC3 | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| Processo semi automatico (ad es.: Applicazione semi automatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeSuperficiPuliziaImmersione parziale, immersione e versamentoPROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia con lavatrici a bassa pressioneRullatura, spazzolaturanessuna spruzzaturaPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia con lavatrici ad alta pressioneSpruzzaturaal copertoPROC11 | assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). |
| Pulizia con lavatrici ad alta pressioneSpruzzaturaall'apertoPROC11 | Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 1%. , oppure: evitare attività con un'esposizione di oltre 15 minuti . |
| ManualeSuperficiPuliziaSpruzzaturaPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.Rullatura, spazzolaturaPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusiall'apertoPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia di dispositivi medicaliPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000294 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | grassi- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 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 lavorazione 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC8aPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento iniziale della fabbrica con apparecchiaturaPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| 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. |
| Applicazione manuale (ad esempio, con una spazzola, una bobina, etc.)PROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| SpruzzaturaPROC7 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. |
| Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchinaPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Manutenzione di piccoli oggettiPROC8a | 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000295 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | grassi- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b |
| 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 di olii esausti. |

| | | |
|---|--|--|
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Fznzionamento di apparecchiature che contengono olio da motore, o similiPROC20 | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti in grandi quantitàspecializzatoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC8aPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energiaal copertoPROC17PROC18 | Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energiaall'apertoPROC17PROC18 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Manutenzione e messa a punto della macchinaTemperatura aumentataPROC8b | assicurare ventilazione supplementare nel punto di emissione se il contatto con lubrificanti caldi (> 50 °C) è probabile. |
| Manutenzione di piccoli oggettiTemperatura aumentataInclude quote di sostanza nel prodotto fino a %5.PROC8a | evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Servizio di lubrificazione motoriPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Applicazione manuale (ad esempio, con una spazzola, una bobina, etc.)PROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| SpruzzaturaPROC11 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A /P2 o migliore. |
| Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. , oppure: assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Lasciare il tempo al prodotto di defluire dal pezzo in lavorazione. |
| 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. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000296

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

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO |
|---|---|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavoratore |
| Caratteristiche del prodotto | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP. |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| aperti)PROC4 | |
| Trasferimenti in grandi quantitàTrasferimenti di fusti/partitePROC5PROC8bPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Campionatura prodottoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di lavorazione di metalliPROC17 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| SpruzzaturaPROC7 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. |
| Applicazione manuale (ad esempio, con una spazzola, una bobina, etc.)PROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| rullaggio/messa in forma automatizzata di metalliTemperatura aumentataUso in sistemi chiusiPROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| rullaggio/messa in forma semi-automatica di metalliTemperatura aumentataPROC17 | Automatizzare l'attività dove possibile. Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8aPROC8b | 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. |

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000297 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione-Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs) inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi aperti e chiusi di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata e manuale di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e. |

| | | |
|---|--|--|
| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP. | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identifica | |
| Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|---|
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC5PROC8aPROC8bPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Campionatura prodottoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di lavorazione di metalliPROC17 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| SpruzzaturaPROC11 | Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A /P2 o migliore. |
| Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13 | Lasciare il tempo al prodotto di defluire dal pezzo in lavorazione. Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8aPROC8b | Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Immagazzinamento.PROC1PROC2 | Manipolare la sostanze 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000298 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso come legante e distaccante- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Categorie di rilascio ambientale: ERC4 |
| Ambito del processo | Comprende l'uso come agente legante e di distacco, che include eventuali trasferimenti di materiali, oppure la miscelazione, l'applicazione (anche in caso di nebulizzazione e stesura), la gestione dei rifiuti e la modellazione e la trafilatura tramite stampo. |

| | | | |
|---|--|---|--|
| 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 | | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | | |
| Scenari responsabili | | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |
| Trasferimenti di fusti/partitePROC8aPROC8b | | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione dello stampoPROC14 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di colatura(sistemi aperti)Temperatura aumentataPROC6 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7 | Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. |
| SpruzzaturaManualePROC7 | Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | 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

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000299

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Uso come legante e distaccante- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'uso come legante e distaccante inclusi il trasferimento, la miscelazione, l'utilizzo a mezzo spruzzo e spalmatura e il trattamento 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimenti di fusti/partitePROC8aPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC4 | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Formazione dello stampoPROC14 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di colatura(sistemi aperti)Temperatura aumentataPROC6 | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. |
| MacchinaSpruzzaturaPROC11 | Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. |
| Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeSpruzzaturaPROC11 | Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A /P2 o migliore. Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. |
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000300

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Uso nel settore agrochimico- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Trasferimento da/versamento da contenitoriPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manualePROC11 | Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . |
| Spruzzatura/nebulizzazione tramite | Applicare all'interno di una cabina ventilata con aria filtrata |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| applicazione a macchinaPROC11 | sotto pressione positiva con un fattore di protezione >20. |
| Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.PROC13 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | 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. |

Sezione 2.2

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 3

STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

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

Sezione 3.2 -Ambiente

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

SEZIONE 4

LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

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

Sezione 4.2 -Ambiente

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000301

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

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO |
|---|--|
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |

| | |
|--|---|
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Trasferimenti in grandi quantità sito specializzato PROC8b | Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. |
| Trasferimenti di fusti/parti sito specializzato PROC8b | Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi) | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| chiusi)PROC1PROC2PROC3 | |
| Uso come combustibile(sistemi chiusi)PROC16 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000302 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso come combustibile- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b |
| Ambito del processo | Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti. |

| | | |
|---|---|--|
| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Trasferimenti in grandi quantità sito specializzato PROC8b | Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |
| Trasferimenti di fusti/parti sito specializzato PROC8b | Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa. | |
| riifornimento sito | Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa. | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| specializzatoPROC8b | |
| Uso come combustibile(sistemi chiusi)PROC16 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.PROC1 | Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. |
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000303 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Liquidi funzionali- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC9, PROC8b Categorie di rilascio ambientale: ERC7 |
| Ambito del processo | In impianti industriali, inclusa la loro manutenzione e per il trasferimento di materiali, usare olii per cavi, olii diatermici, raffreddanti, isolanti, refrigeranti, fluidi idraulici come liquidi funzionali. |

| | | |
|---|--|--|
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso contaminazione delle mani. | |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC1PROC2 | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |
| Trasferimenti di fusti/partesito specializzatoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Riempimento di articoli/attrezzatureUso di | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| apparecchiatura di riempimento al chiuso.PROC9 | |
| ManualeRiempimento di articoli/attrezzaturePROC8a | Versare con cautela dai contenitori. |
| Uso di oggetti sigillati che contengono liquidi funzionali come per es. olii idraulici, fluidi idraulici, refrigeranti.PROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | 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. |

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000305

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Liquidi funzionali- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b |
| Ambito del processo | Nelle attrezzature da lavoro inclusa la loro manutenzione e il trasferimento di materiali, usare olii per cavi, olii diatermici, raffreddanti, isolanti, refrigeranti, fluidi idraulici come liquidi funzionali. |

| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Trasferimenti di fusti/partitePROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trasferimento da/versamento da contenitoriPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeRiempimento di articoli/attrezzaturePROC9 | Versare con cautela dai contenitori. |
| Uso di oggetti sigillati che | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| contengono liquidifunzionali come per es. olii diatermici, fluidi idraulici, refrigeranti.PROC20 | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Rifabbricazione di articoli di scartoPROC9 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | 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. |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

300000000306

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|-----------------------------|--|
| Titolo | Applicazioni per disgelo e protezione anti-gelo-Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Categorie di rilascio ambientale: ERC8d |
| Ambito del processo | prevenzione della formazione di ghiaccio e trattamento antigelo di veicoli, aereomobili e altri apparecchi tramite spruzzo. |

| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. |
| Trasferimenti in grandi quantità specializzatoPROC8b | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. |
| Trasferimenti di fusti/partitePROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchinaPROC11 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | Stare sopravento/mantenere la distanza dalla sorgente. |
| Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.PROC11 | Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . Stare sopravento/mantenere la distanza dalla sorgente. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | 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

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000010046 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso in operazioni produttive e di perforazione nei campi Olio e Gas- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Categorie di rilascio ambientale: ERC4 |
| Ambito del processo | Sistemi di produzione e trivellazione di giacimenti (inclusi fanghi di perforazione e pulizia dei pozzi di trivellazione) inclusi il trasporto, la preparazione in loco, le operazioni a testa pozzo, le attività legata alle vibrazioni e la relativa manutenzione. |

| | |
|---|--|
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., |
| Frequenza e durata di utilizzo | |
| Nessuna precauzione particolare identificata. | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi |
| Trasferimenti in grandi quantità da contenitori distributori e recipienti per il rifornimentosito specializzatoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.sito specializzatoPROC8b | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| (ri-)formulazione di fango per perforazioneUso in processi | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| discontinui autonomiPROC3 | |
| Apparecchiatura per l'operazione di filtrazione di solidi - esposizione ai vaporiPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Apparecchiatura per l'operazione di filtrazione di solidi - esposizione ad aerosolPROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia di apparecchiatura per filtrazione di solidiPROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Trattamento ed eliminazione di solidi filtratiPROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Campionamento di processoPROC3 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Versamento da piccoli contenitoriPROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| Immagazzinamento.PROC1PROC2 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |

| | |
|--|--|
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | |

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

| | |
|--|--|
| Sezione 3.2 -Ambiente | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | |

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

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000310 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego in laboratori- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC10, PROC15 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| PuliziaPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | | |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
| Sezione 3.1 - Salute | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000311 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego in laboratori- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC10, PROC15 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Attività di laboratorioPROC15 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| PuliziaPROC10 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | | |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
|------------------|-------------------------------|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000000312 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Prodotti chimici per il trattamento delle acque- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC3, ERC4 |
| Ambito del processo | Comprende l'uso di una sostanza per il trattamento dell'acqua in ambito industriale in sistemi aperti e chiusi. |

| | | |
|---|---|--|
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC2 | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |
| Trasferimenti di fusti/partitesito specializzatoPROC8b | Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)Uso in processi discontinui | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| autonomiPROC3 | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeVersamento da piccoli contenitoriPROC13 | Versare con cautela dai contenitori. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.PROC1 | Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. |
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000000313 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Prodotti chimici per il trattamento delle acque- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC8f |
| Ambito del processo | comprende l'uso di una sostanza per il trattamento dell'acqua in sistemi aperti e chiusi. |

| | | |
|---|---|--|
| 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 | Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato., | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente). | | |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| (se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro. | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). | Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. | |
| Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b | Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento. | |
| Trasferimenti di fusti/partitePROC8b | Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. | |
| Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)Uso in processi discontinui autonomiPROC3 | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4 | Nessun'altra precauzione particolare identificata. |
| ManualeVersamento da piccoli contenitoriPROC13 | Versare con cautela dai contenitori. |
| Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a | Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. |
| Immagazzinamento.PROC1 | Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. |
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000001013 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego nei rivestimenti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, 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 di vapore > 10 Pa in condizioni standard | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Se non altrimenti specificato. | |
| | Copre concentrazioni fino al (%): 100 % | |
| Quantità utilizzate | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): | | 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 50 % | |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo | 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): 35,73 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Sigillanti | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Lavaggio di finestrini auto | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,5 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Sbrinatori per serrature | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso 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 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso 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, | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| detergente per tappeti, detergente per metalli) | |
| | Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con altocontenuto di sostanze solide | Comprende concentrazioni fino a 27,5 % |
| | Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| riempitivi e Kitt Riempitivi e stucco. | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento |
| riempitivi e Kitt Malte e livellanti per pavimenti | Comprende concentrazioni fino a 2 % |
| | Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| riempitivi e Kitt Massa modellante | 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): 254,40 cm2 |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 1 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| Colori a dito | Comprende concentrazioni fino a 15 % |
| | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| | cm2 |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 1,35 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Bombole aerosol | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| Inchiostri e toner Inchiostri e toner | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 40 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento |
| Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2 |
| | Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 56 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste | Comprende concentrazioni fino a 20 % |
| | Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento |
| Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici | Comprende concentrazioni fino a 10 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000001015 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 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 di vapore > 10 Pa in condizioni standard |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Se non altrimenti specificato. |
| | Copre concentrazioni fino al (%): 100 % |
| Quantità utilizzate | |
| Se non altrimenti specificato. | |
| Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): | 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): | 4 |
| 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 spray) | 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|---|
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,25 ore/evento |
| Depuratori dell'aria Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a) | Comprende l'uso con una ventilazione tipica. |
| | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 2 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 12 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 12 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Lavaggio di finestrini auto | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,5 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Sbrinatori per serrature | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso 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 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso 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 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detersivi spray (multiuso, detersivi sanitari, puliscivetri) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| | 35 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Pittura murale al lattice a base d'acqua | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con altocontenuto di sostanze solide | Comprende concentrazioni fino a 27,5 % |
| | Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti) | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste | Comprende concentrazioni fino a 20 % |
| | Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Detersivi per stoviglie e biancheria | Comprende concentrazioni fino a 70 % |
| | 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento |
| Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli) | Comprende concentrazioni fino a 70 % |
| | 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 dimensioni di 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento |
| Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri) | Comprende concentrazioni fino a 70 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 dimensioni di 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso 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. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001017 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | grassi - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 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 di vapore >10 Pa | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Se non altrimenti specificato. | |
| | Copre concentrazioni fino al (%): 100 % | |
| Quantità utilizzate | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): | | 6.390 |
| copre l'area di contatto epidermica (cm2): | | 468 |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): | | 1 |
| Esposizione (ore/evento): | | 6 |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica. | | |
| Categorie prodotto | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico. | Comprende concentrazioni fino a 30 % | |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|--|
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet) | Comprende concentrazioni fino a 30 % |
| | Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 110,00 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo | Comprende concentrazioni fino a 30 % |
| | Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento |
| Adesivi, sigillanti Sigillanti | Comprende concentrazioni fino a 30 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00 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 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001019 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego in prodotti agrochimici - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC12, PC27 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'uso da parte di consumatori in forma liquida e solida nei prodotti agro-chimici. |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2 |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,3 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |

| | |
|--|--|
| 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001021 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso come combustibile - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b |
| Ambito del processo | Copre gli usi da parte di consumatori in combustibili liquidi. |

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | Comprende gli usi in esterno. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,05 ore/evento |
| Combustibili Liquido, rifornimento di motorini | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 3.750 g |
| | Comprende gli usi in esterno. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento |
| Combustibili Liquido, Uso in attrezzature da giardino | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g |
| | Comprende gli usi in esterno. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento |
| Combustibili Liquido: Rifornimento dell'attrezzatura da giardino | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 420,00 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento |
| Combustibili Liquido: Combustibile per stufe elettriche | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 420,00 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 8,00 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---------------------------------------|--|
| | ore/evento |
| Combustibili Liquido: Olio da lampada | Comprende concentrazioni fino a 100 % |
| | Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2 |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 100 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,01 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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001023 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Liquidi funzionali - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC16, PC17 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b |
| Ambito del processo | Uso di oggetti sigillati che contengono liquidifunzionali come per es. olii diatermici, fluidi idraulici, refrigeranti. |

| | | |
|--|--|-------|
| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del cliente | |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Se non altrimenti specificato. | |
| | Copre concentrazioni fino al (%): 100 % | |
| Quantità utilizzate | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): | | 2.200 |
| copre l'area di contatto epidermica (cm2): | | 468 |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): | | 0,010 |
| Esposizione (ore/evento): | | 0,167 |
| 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 | |
| Fluidi per il trasferimento di calore 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 applicazione, si accetta una quantità ingerita di | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---------------------------|--|
| | 2.200 g |
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Liquidi idraulici 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 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. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001024 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impiego in fluidi di sbrinamento e antigelo - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC4 Categorie di rilascio ambientale: ERC8d |
| Ambito del processo | disgelamento di veicoli ed apparecchiature simili tramite spruzzo. |

| | | |
|--|--|-------|
| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del cliente | |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Se non altrimenti specificato. | |
| | Copre concentrazioni fino al (%): 40 % | |
| Quantità utilizzate | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): | | 2.000 |
| copre l'area di contatto epidermica (cm2): | | 428 |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): | | 1 |
| Copre l'esposizione fino a (ore/evento): | | 0,25 |
| 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 | |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Lavaggio di finestrini auto | Comprende concentrazioni fino a 20 % | |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno | |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo | |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,5 g | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|--|--|
| | comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore | Comprende concentrazioni fino a 20 % |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo |
| | Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento |
| Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Sbrinatori per serrature | Comprende concentrazioni fino a 50 % |
| | 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 |
| | Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,25 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. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 24.08.2023 |
| 2.3 | 09.10.2024 | 800001034130 | Data di stampa 16.10.2024 |

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|--|
| 300000001025 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Ulteriori usi del consumatore - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 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 |
|--------------------|--|

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

| | |
|-----------------------------|---|
| 300000001026 | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Prodotti chimici per il trattamento delle acque - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC36, PC37 Categorie di rilascio ambientale: ERC8f |
| Ambito del processo | comprende l'uso di una sostanza per il trattamento dell'acqua in sistemi aperti e chiusi. |

| | | |
|---|--|-------|
| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del cliente | |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido, pressione di vapore >10 Pa | |
| Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Se non altrimenti specificato. | |
| | Cope concentrazioni fino al (%): 20 % | |
| Quantità utilizzate | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): | | 10 |
| copre l'area di contatto epidermica (cm2): | | 6.600 |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Se non altrimenti specificato. | | |
| Cope l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo): | | 1 |
| Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione | | |
| Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Cope l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica. | | |
| Categorie prodotto | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
| Depuratori d'acqua | Comprende concentrazioni fino a 20 % | |
| | Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno | |
| | Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo | |
| | Cope un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 6.600 cm2 | |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,02 mg | |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Alcool Isopropilico-GMP*

Versione 2.3 Data di revisione: 09.10.2024 Numero SDS: 800001034130 Data ultima edizione: 24.08.2023
Data di stampa 16.10.2024

| | |
|---|---|
| | 10 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ |
| Prodotti chimici per il trattamento delle acque | Comprende concentrazioni fino a 20 % |
| | 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 (cm ²): 6.600 cm ² |
| | per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,15 mg |
| | per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 10 g |
| | Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ |

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