

Adhesive AC

Coltène/Whaledent AG

N° Versione: 1.1

Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: **15/03/2022**

Data di stampa: **19/11/2024**

L.REACH.CHE.IT

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------------|--|
| Nome del Prodotto | Adhesive AC |
| Nome Chimico | Non Applicabile |
| Sinonimi | Non Disponibile |
| Nome ONU | ADESIVI contenenti un liquido infiammabile; ADESIVI contenenti un liquido infiammabile |
| Formula chimica | Non Applicabile |
| Altri mezzi di identificazione | Non Disponibile |

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

| | |
|--|---|
| Usi pertinenti identificati della sostanza | Dispositivo medico, solo per uso odontoiatrico |
| Usi contro i quali si è stati avvertiti | Non sono identificati usi specifici sconsigliati. |

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|--------------------|--|
| Nome della società | Coltène/Whaledent AG |
| Indirizzo | Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland |
| Telefono | +41 (71) 75 75 300 |
| Fax | +41 (71) 75 75 301 |
| Sito web | www.coltene.com |
| Email | msds@coltene.com |

1.4. Numero telefonico di emergenza

| | |
|---|---------------------------------------|
| Associazione / Organizzazione | CHEMWATCH RISPOSTA D'EMERGENZA (24/7) |
| Numero(i) di telefono di emergenza | +41 44 551 43 62 |
| Altro(i) numero(i) di telefono di emergenza | +61 3 9573 3188 |

Una volta collegato, se il messaggio non é nella lingua di preferenza, si prega di digitare 08

Une fois connecté et si le message n'est pas dans votre langue préférée alors s'il vous plaît cadran 07

Sobald die Verbindung hergestellt und wenn die Nachricht nicht in der gewünschten Sprache dann wählen Sie bitte 10

SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

| | |
|---|--|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche ^[1] | H225 - Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2, H319 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2, H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria di pericolo 3 — Narcosi |
| Legenda: | 1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI |

Adhesive AC

2.2. Elementi dell'etichetta

| | |
|-------------------------|---|
| Pittogrammi di pericolo |  |
|-------------------------|---|

| | |
|------------|-----------------|
| Avvertenza | Pericolo |
|------------|-----------------|

Indicazioni di Pericolo

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Dichiarazioni aggiuntive

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle |
| EUH208 | Contiene perossido-di-dibenzoile. Può provocare una reazione allergica |

Frase di Prevenzione: Prevenzione

| | |
|------|--|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P240 | Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ slán sábháilte a prova di esplosione. |
| P242 | Usare utensili antiscintillamento. |
| P243 | Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. |
| P261 | Evitare di respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e proteggere il viso. |
| P264 | Lavare accuratamente corpo esterno tutto a vista dopo l'uso. |

Frase di Prevenzione: Risposta

| | |
|----------------|--|
| P370+P378 | In caso d'incendio: utilizzare schiuma resistente utilizzare alcool o normale schiuma di proteine per estinguere. |
| 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. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/soccorritore. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |

Frase di Prevenzione: Stoccaggio

| | |
|-----------|--|
| P403+P235 | Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |

Frase di Prevenzione: Smaltimento

| | |
|------|---|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. |
|------|---|

Il materiale contiene acetato-di-etile, perossido-di-dibenzoile.

2.3. Altri pericoli

Probabile sensibilizzatore della pelle*.

| | |
|------------------|--|
| acetato-di-etile | Regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni) |
|------------------|--|

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Adhesive AC

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

3.2. Miscele

| 1. N. CAS 2.N. EC 3.N. indice 4.N. REACH | % [peso] | Nome | Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche | SCL / Fattore-M | Nanoforma particelle Caratteristiche |
|---|-------------|---|---|--|---|
| 1. 141-78-6 2.205-500-4 3.607-022-00-5 4.Non Disponibile | >70 | <u>acetato-di-etile</u> * | Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2, Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2, Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria di pericolo 3 — Narcosi; H225, H319, H336 [2] | SCL: Non Disponibile Fattore M acuto: Non Disponibile Fattore M cronico: Non Disponibile | Non Disponibile |
| 1. 94-36-0 2.202-327-6 3.617-008-00-0 4.Non Disponibile | <1 | <u>perossido-di-dibenzoile</u> | Perossidi organici, tipo B, Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1, Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2; H241, H317, H319 [2] | SCL: Non Disponibile Fattore M acuto: 10 Fattore M cronico: Non Disponibile | Non Disponibile |
| Legenda: | | 1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione; [e] Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina | | | |

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|--|
| Contatto con gli occhi | <p>Se il prodotto viene a contatto con gli occhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lavare immediatamente con acqua corrente fresca. ▶ Assicurare la completa irrigazione dell'occhio tenendo le palpebre separate e lontane dall'occhio, e muovendo le palpebre alzando occasionalmente le palpebre superiori ed inferiori. ▶ Se il dolore persiste o ritorna ricorrere ad un medico. ▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere fatta solo da personale esperto. |
| Contatto con la pelle | <p>Se il prodotto viene a contatto con la pelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati, incluse le calzature. ▶ Bagnare pelle e capelli con acqua corrente (e sapone se disponibile). ▶ Ricorrere ad un medico in caso di irritazione. |
| Inalazione | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se fumi o prodotti di combustione sono stati inalati rimuovere dall'area contaminata. ▶ Altre misure sono di solito non necessarie. |
| Ingestione | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua. ▶ Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveneni o un medico. <p>Se il vomito spontaneo appare imminente o si verifica, tenere la testa del paziente in basso, più in basso rispetto ai fianchi, per evitare possibili aspirazioni di vomito.</p> |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere Sezione 11

4.3. Indicazione sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- ▶ Schiuma resistente all'alcool.
- ▶ Polvere chimica secca
- ▶ BCF (dove i regolamenti lo consentono).
- ▶ Diossido di carbonio.
- ▶ Acqua nebulizzata o nebbia - Solo grandi incendi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|---------------------------------|--|
| Incompatibilità al fuoco | Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione. |
|---------------------------------|--|

Adhesive AC

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|------------------------------|---|
| Estinzione dell'incendio | Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo. Può essere violentemente o esplosivamente reattivo. Indossare un respiratore e guanti protettivi in caso di incendio. Considerare l'evacuazione. Combattere il fuoco da una distanza di sicurezza, con una copertura adeguata. Se sicuro, spegnere l'attrezzatura elettrica fino a quando non si elimina il rischio di incendio di vapore. Utilizzare l'acqua fornita come spray sottile per controllare il fuoco e raffreddare l'area adiacente. NON avvicinarsi a contenitori sospettati di essere caldi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata da un luogo protetto. Se sicuro farlo, rimuovere i contenitori dal percorso di fuoco. L'attrezzatura dovrebbe essere completamente decontaminata dopo l'uso. |
| Pericolo Incendio/Esplosione | Liquido e vapore sono altamente infiammabili. Rischio di incendio grave se esposto a calore, fiamme e / o ossidanti. Il vapore può percorrere una distanza considerevole dalla sorgente di ignizione. Il riscaldamento può causare l'espansione o la decomposizione che porta alla rottura violenta dei contenitori. Alla combustione, può emettere fumi tossici di monossido di carbonio (CO). I prodotti di combustione includono: anidride carbonica (CO ₂), altri prodotti di pirólisi tipici della combustione di materiale organico. Contiene sostanze a basso punto d'ebollizione: Lo stoccaggio in contenitori sigillati può risultare in un'accumulazione di pressione che causa una violenta rottura dei contenitori se non stimati appropriatamente. |

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Vedere sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Piccole perdite di prodotto | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimuovere tutte le fonti d'ignizione. ▶ Pulire tutte le perdite immediatamente. ▶ Evitare di respirare i vapori ed il contatto con pelle e occhi. ▶ Limitare il contatto diretto usando attrezzature protettive. ▶ Contenere e assorbire piccole quantità con vermiculite o altro materiale assorbente. ▶ Asciugare. ▶ Raccogliere i residui in un contenitore infiammabile. |
| Grosse perdite di prodotto | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Allontanare il personale e muoversi sopravento. ▶ Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo. ▶ Può reagire violentemente o esplosivamente. ▶ Indossare respiratore e guanti protettivi. ▶ Evitare, con ogni mezzo possibile, che la perdita entri in scarichi o corsi d'acqua ▶ Prendere in considerazione un'evacuazione (o mettersi in un luogo protetto). ▶ Non fumare, non usare luci non protette o fonti d'ignizione. ▶ Aumentare la ventilazione. ▶ Bloccare la perdita solo se è sicuro. ▶ Acqua spruzzata o nebulizzata può essere usata per disperdere il vapore. ▶ Contenere la perdita con sabbia, terra o vermiculite. ▶ Usare soltanto pale antiscintilla ed attrezzature a prova di esplosione. ▶ Raccogliere il prodotto recuperabile in contenitori etichettati per il riciclaggio. ▶ Assorbire il prodotto rimanente per con sabbia, terra o vermiculite. ▶ Raccogliere i residui solidi e sigillarli in bidoni etichettati per l'eliminazione. ▶ Lavare l'area e prevenire che la perdita entri negli scarichi. ▶ In caso di contaminazione di scarichi o corsi d'acqua, avvertire i servizi di emergenza. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell'SDS

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|----------------------|---|
| Manipolazione Sicura | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, incluso inalazione. ▶ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione. ▶ Usare in un'area ben ventilata. ▶ Prevenire la concentrazione in buche e pozzi neri. ▶ NON entrare in spazi chiusi fino a che l'atmosfera non è stata controllata. ▶ Evitare di fumare, di usare luci non protette, calore o fonti d'ignizione. ▶ Quando si maneggia, NON mangiare, bere o fumare. ▶ Il vapore può infiammarsi durante il pompaggio o il versamento a causa di elettricità statica. ▶ Usare attrezzi antiscintilla quando si maneggia. ▶ Evitare il contatto con materiali incompatibili. ▶ Mantenere i contenitori sigillati in modo sicuro. ▶ Evitare danni fisici ai contenitori. ▶ Lavarsi sempre le mani con acqua e sapone dopo l'uso. ▶ Gli indumenti di lavoro devono essere lavati separatamente. |
|----------------------|---|

Adhesive AC

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rispettare le procedure di sicurezza sul lavoro. ▶ L'atmosfera deve essere controllata regolarmente rispetto agli standard di esposizione per assicurare condizioni di lavoro sicure. <p>NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.</p> |
| Protezione per incendio e esplosione | Vedere sezione 5 |
| Altre informazioni | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conservare nei contenitori originali in un'area a prova di incendio. ▶ Non fumare, non usare luci non protette, calore o fonti d'ignizione. ▶ NON conservare in pozzi, depressioni, sotterranei o aree dove i vapori potrebbero rimanere intrappolati. ▶ Mantenere i contenitori sigillati in modo sicuro. ▶ Conservare il materiale lontano da materiali incompatibili in un'area fresca, asciutta e ben ventilata. ▶ Proteggere i contenitori dai danni fisici e controllare regolarmente eventuali perdite. ▶ Osservare le raccomandazioni del produttore per stoccaggio e manipolazione. |

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|--|---|
| Contenitore adatto | Imballare come raccomandato dal produttore. I contenitori di plastica possono essere usati solo se approvati per i liquidi infiammabili. Controllare che i contenitori siano chiaramente etichettati e senza perdite. |
| Incompatibilità di stoccaggio | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gli esteri reagiscono con gli acidi liberando calore, insieme con alcoli e acidi. ▶ Forti agenti ossidanti possono causare, con gli esteri, una reazione vigorosa sufficientemente esotermica da accendere i prodotti di reazione. ▶ Il calore è anche generato per interazione con gli esteri di soluzioni caustiche. ▶ L'idrogeno infiammabile è generato mescolando gli esteri con i metalli alcalini e idruri. ▶ Gli esteri possono essere incompatibili con ammine alifatiche e nitrati. |
| Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 2012/18/EU (Seveso III) | P5a: Liquidi infiammabili, P5b: Liquidi infiammabili, P5c: Liquidi infiammabili |
| Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di | P5a Requisiti di livello inferiore/superiore: 10/50 P5b Requisiti di livello inferiore/superiore: 50/200 P5c Requisiti di livello inferiore/superiore: 5 000/50 000 |

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Ingrediente | DNELs Esempio di esposizione lavoratore | PNECs Comparto |
|-------------------------|---|---|
| acetato-di-etile | Cutaneo 63 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) Inalazione 734 mg/m ³ (Sistemico, Cronico) Inalazione 734 mg/m ³ (Locale, Cronico) Inalazione 1468 mg/m ³ (Sistemico, Acuto) Inalazione 1468 mg/m ³ (Locale, Acuto) Cutaneo 37 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) * Inalazione 0.367 mg/m ³ (Sistemico, Cronico) * Orale 4.5 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) * Inalazione 367 mg/m ³ (Locale, Cronico) * Inalazione 734 mg/m ³ (Sistemico, Acuto) * Inalazione 734 mg/m ³ (Locale, Acuto) * | 0.24 mg/L (Acqua (Dolce)) 1.65 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.024 mg/L (Acqua (Marini)) 1.15 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.115 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.148 mg/kg soil dw (Suolo) 650 mg/L (STP) 200 mg/kg food (Orale) |
| perossido-di-dibenzoile | Cutaneo 13.3 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) Inalazione 39 mg/m ³ (Sistemico, Cronico) Cutaneo 0.034 mg/cm ² (Locale, Cronico) Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) * | 0.00002 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.000602 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.000002 mg/L (Acqua (Marini)) 0.013 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.001 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.003 mg/kg soil dw (Suolo) 0.35 mg/L (STP) |

* I valori per la popolazione generale

Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

| Fonte | Ingrediente | Nome del prodotto | TWA | STEL | Picco | Note |
|---|------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di | acetato-di-etile | Ethyl acetate | 200 ppm / 734 mg/m ³ | 1 468 mg/m ³ / 400 ppm | Non Disponibile | Non Disponibile |

Adhesive AC

| Fonte | Ingrediente | Nome del prodotto | TWA | STEL | Picco | Note |
|---|-------------------------|---|---------------------|----------------------|-----------------|------------|
| Esposizione Professionale (VLIEP) | | | | | | |
| Limiti di esposizione professionale in Svizzera | acetato-di-etile | Ethylacetat | 200 ppm / 730 mg/m3 | 1460 mg/m3 / 400 ppm | Non Disponibile | NIOSH INRS |
| Limiti di esposizione professionale in Svizzera | perossido-di-dibenzoile | Dibenzoylperoxid - einatembarer Staub (Gesamtstaub) | 5 mg/m3 | 5 mg/m3 | Non Disponibile | NIOSH |

| Ingrediente | Valori Originali IDLH | Valori Aggiornati (IDLH) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| acetato-di-etile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| perossido-di-dibenzoile | 1,500 mg/m3 | Non Disponibile |

DATI DEL PRODOTTO

8.2. Controlli dell'esposizione

| 8.2.1. Controlli tecnici idonei | <p>Per liquidi infiammabili e gas infiammabili, possono essere necessari un sistema di ventilazione di scarico locale o un sistema a ventilazione chiusa.</p> <p>Le attrezzature di ventilazione devono essere resistenti alle esplosioni.</p> <p>Gli agenti contaminanti dell'aria generati nel luogo di lavoro posseggono diverse velocità 'di fuga' che, alla loro volta, determinano le 'velocità di cattura' dell'aria fresca circolante necessaria per rimuovere l'agente contaminante.</p> | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------|---|--|---|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di agente contaminante:</th> <th>Velocità dell'aria:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>solventi, vapori, sgrassanti ecc, evaporati da contenitori (in aria ferma)</td> <td>0,25-0,5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aerosol, fumi da operazioni di versamento, riempimenti intermittenti di contenitori, trasferimento su impianti di trasporto a bassa velocità, saldature, sottoprodotti di spray, fumi derivati da placcaggio di acidi, decapaggio (rilasciati a bassa velocità in zone di generazione attiva)</td> <td>0,5-1 m/s (50-100 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>spruzzo diretto, verniciatura a spruzzo in cabine piccole, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori, polveri da frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria)</td> <td>1-2,5 m/s (200-500 f/min)</td> </tr> </tbody> </table> | Tipo di agente contaminante: | Velocità dell'aria: | solventi, vapori, sgrassanti ecc, evaporati da contenitori (in aria ferma) | 0,25-0,5 m/s (50-100 f/min) | aerosol, fumi da operazioni di versamento, riempimenti intermittenti di contenitori, trasferimento su impianti di trasporto a bassa velocità, saldature, sottoprodotti di spray, fumi derivati da placcaggio di acidi, decapaggio (rilasciati a bassa velocità in zone di generazione attiva) | 0,5-1 m/s (50-100 f/min.) | spruzzo diretto, verniciatura a spruzzo in cabine piccole, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori, polveri da frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria) | 1-2,5 m/s (200-500 f/min) | |
| | Tipo di agente contaminante: | Velocità dell'aria: | | | | | | | | |
| | solventi, vapori, sgrassanti ecc, evaporati da contenitori (in aria ferma) | 0,25-0,5 m/s (50-100 f/min) | | | | | | | | |
| aerosol, fumi da operazioni di versamento, riempimenti intermittenti di contenitori, trasferimento su impianti di trasporto a bassa velocità, saldature, sottoprodotti di spray, fumi derivati da placcaggio di acidi, decapaggio (rilasciati a bassa velocità in zone di generazione attiva) | 0,5-1 m/s (50-100 f/min.) | | | | | | | | | |
| spruzzo diretto, verniciatura a spruzzo in cabine piccole, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori, polveri da frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria) | 1-2,5 m/s (200-500 f/min) | | | | | | | | | |
| <p>Nei limiti della scala i valori appropriati dipendono da:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parte bassa della scala</th> <th>Parte alta della scala</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare</td> <td>1: Correnti d'aria della stanza disturbanti</td> </tr> <tr> <td>2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o di solo valore di disturbo</td> <td>2: Agenti contaminanti ad alta tossicità</td> </tr> <tr> <td>3: Intermittente, bassa produzione.</td> <td>3: Alta produzione, uso pesante</td> </tr> <tr> <td>4: Schermatura ampia o ampie masse d'aria in movimento</td> <td>4: Schermatura piccola, solo controllo locale</td> </tr> </tbody> </table> | Parte bassa della scala | Parte alta della scala | 1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare | 1: Correnti d'aria della stanza disturbanti | 2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o di solo valore di disturbo | 2: Agenti contaminanti ad alta tossicità | 3: Intermittente, bassa produzione. | 3: Alta produzione, uso pesante | 4: Schermatura ampia o ampie masse d'aria in movimento | 4: Schermatura piccola, solo controllo locale |
| Parte bassa della scala | Parte alta della scala | | | | | | | | | |
| 1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare | 1: Correnti d'aria della stanza disturbanti | | | | | | | | | |
| 2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o di solo valore di disturbo | 2: Agenti contaminanti ad alta tossicità | | | | | | | | | |
| 3: Intermittente, bassa produzione. | 3: Alta produzione, uso pesante | | | | | | | | | |
| 4: Schermatura ampia o ampie masse d'aria in movimento | 4: Schermatura piccola, solo controllo locale | | | | | | | | | |
| 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale |  | | | | | | | | | |
| Protezione per gli occhi e volto | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Occhiali protettivi con schermatura laterale. ▶ Occhiali protettivi chimici. [AS/NZS 1337.1, EN166 o equivalente nazionale] ▶ Le lenti a contatto costituiscono un pericolo speciale; le lenti morbide possono assorbire e concentrare gli agenti irritanti. Per ogni ambiente di lavoro o attività deve essere creato un documento scritto riguardo all'uso di lenti a contatto e alle relative restrizioni. Il documento deve contenere informazioni sull'assorbimento delle lenti e sull'assorbimento della classe di sostanze chimiche utilizzate, oltre ad informazioni sugli incidenti avvenuti in passato. Il personale medico e di pronto intervento deve essere addestrato alla rimozione delle lenti, mentre le attrezzature adeguate devono essere disponibili rapidamente. In caso di esposizione chimica, iniziare immediatamente ad irrigare l'occhio e rimuovere le lenti a contatto non appena possibile. Le lenti devono essere rimosse ai primi segnali di rossore o irritazione dell'occhio – le lenti devono essere rimosse in un ambiente pulito soltanto dopo che i lavoratori si sono lavati accuratamente le mani. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59] | | | | | | | | | |
| Protezione della pelle | Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto | | | | | | | | | |
| Protezione mani / piedi | <p>Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC.</p> <p>Indossare calzature di sicurezza o stivali di gomma.</p> <p>NOTA: Il materiale può causare sensibilizzazione della pelle in individui predisposti.</p> <p>Deve essere usata cautela nel rimuovere guanti o altre attrezzature protettive, per evitare qualsiasi contatto con la pelle.</p> | | | | | | | | | |
| Protezione del corpo | Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto | | | | | | | | | |
| Altre protezioni | ▶ Tuta intera. | | | | | | | | | |

Adhesive AC

- ▶ Grembiule in PVC
- ▶ Indumenti completi protettivi in PVC possono essere necessari se l'esposizione è severa.
- ▶ Unità di lavaggio oculare.
- ▶ Assicurarsi che sia facile accedere alle docce di sicurezza.

Materiale/i raccomandato/i**INDICE PER LA SELEZIONE DEI GUANTI**

La selezione dei guanti è basata su una presentazione modificata del: "Forsberg Clothing Performance Index".

L'effetto(i) della seguente sostanza(e) è preso in considerazione nella selezione generata al computer:

Adhesive AC

| Prodotto | CPI |
|-------------------|-----|
| PE/EVAL/PE | A |
| PVA | A |
| SARANEX-23 2-PLY | A |
| BUTYL | B |
| TEFLON | B |
| VITON/CHLOROBUTYL | B |
| BUTYL/NEOPRENE | C |
| CPE | C |
| HYPALON | C |
| NATURAL RUBBER | C |
| NATURAL+NEOPRENE | C |
| NEOPRENE | C |
| NEOPRENE/NATURAL | C |
| NITRILE | C |
| NITRILE+PVC | C |
| PVC | C |
| SARANEX-23 | C |

Selezione Guanti Ansell

| Guanto — In ordine di raccomandazione |
|---------------------------------------|
| AlphaTec® 38-612 |
| AlphaTec® 15-554 |
| AlphaTec® 53-001 |
| AlphaTec® 58-005 |
| MICROFLEX® MidKnight® XTRA 93-862 |
| MICROFLEX® LifeStar EC™ 93-868 |
| AlphaTec® Solvex® 37-175 |
| BioClean™ Emerald BENS |
| BioClean™ Extra BLAS |
| BioClean™ Fusion (Sterile) S-BFAP |

I guanti suggeriti per l'uso dovrebbero essere confermati con il fornitore di guanti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

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

| Aspetto | Giallo | Densità Relativa (Acqua= 1) | 0.9 |
|--------------|-----------------|---|-----------------|
| Stato Fisico | liquido | Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua | Non Disponibile |
| Odore | Non Disponibile | | |

Adhesive AC

| | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------|
| Soglia olfattiva | Non Disponibile | Temperatura di Auto Accensione (°C) | >460 |
| pH (come fornito) | Non Disponibile | Temperatura di decomposizione | Non Disponibile |
| Punto di fusione / punto di congelamento (°C) | Non Disponibile | Viscosita' (cSt) | Non Disponibile |
| Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C) | 77-80 | Peso Molecolare (g/mol) | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità (°C) | -4 | Gusto | Non Disponibile |
| Velocità di evaporazione | Non Disponibile | Proprietà esplosive | Non Disponibile |
| Infiammabilità | Altamente Infiammabile. | Proprietà ossidanti | Non Disponibile |
| Limite Esplosivo Superiore (%) | 11.5 | Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m) | Non Disponibile |
| Limite Esplosivo Inferiore (%) | 2.0 | Componente volatile (%vol) | Non Disponibile |
| Pressione Vapore (kPa) | 10.00 | gruppo di gas | Non Disponibile |
| Idrosolubilità | Parzialmente miscibile | pH come soluzione (1%) | Non Disponibile |
| Densità di vapore (Aria = 1) | Non Disponibile | Composti Organici Volatili g/L | Non Disponibile |
| Calore di Combustione (kJ/g) | Non Disponibile | Distanza di Accensione (cm) | Non Disponibile |
| Altezza della Fiamma (cm) | Non Disponibile | Durata della Fiamma (s) | Non Disponibile |
| Tempo di Accensione in Spazio Chiuso (s/m3) | Non Disponibile | Densità di Deflagrazione di Accensione in Spazio Chiuso (g/m3) | Non Disponibile |
| nanoforma Solubilità | Non Disponibile | Nanoforma particelle Caratteristiche | Non Disponibile |
| Dimensione delle particelle | Non Disponibile | | |

9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

| | |
|--|---|
| 10.1.Reattività | Vedere sezione 7.2 |
| 10.2. Stabilità chimica | Instabile in presenza di materiali incompatibili. Il prodotto è considerato stabile. La polimerizzazione pericolosa non si verificherà. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Vedere sezione 7.2 |
| 10.4. Condizioni da evitare | Vedere sezione 7.2 |
| 10.5. Materiali incompatibili | Vedere sezione 7.2 |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Vedere sezione 5.3 |

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

| | |
|------------------------------|--|
| Inalazione | |
| Ingestione | |
| Contatto con la pelle | |
| Occhi | |
| Cronico | |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Adhesive AC | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acetato-di-etile | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (coniglio) LD50: >18000 mg/kg ^[2] | Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |

Adhesive AC

| | | |
|-------------------------|--|--|
| | Inalazione (topo) LC50: >18 mg/14h ^[1] | Occhio (Umano): 400ppm |
| | Orale (topo) LD50: 4100 mg/kg ^[2] | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |
| perossido-di-dibenzoile | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (mammifero) LD50: >1000 mg/kg ^[2] | Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] |
| | Orale(Ratto) LD50; 7710 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 500mg/24H - Blando |
| | | pelle (Umano - donna): 1% - Moderare |
| | | pelle (Umano): 0.5% |
| | | pelle (Umano): 5%/48H |
| | pelle (Umano): 5%/8W (intermittent) - Acuto | |
| | | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |

Legenda: 1 Valore ottenuti dai dossier di registrazione ECHAi - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore
Dati estratti dall'RTECS se non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche

| | |
|--|--|
| ACETATO-DI-ETILE | Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale. Questo può essere dovuto ad una condizione non allergica conosciuta come sindrome di disfunzione reattiva delle vie aeree (RADS) che può verificarsi a seguito d'esposizione ad alti livelli di composti irritanti. Il fattore chiave nella diagnosi della RADS include l'assenza di malattie respiratorie precedenti, in un individuo non-atopico, con un improvviso inizio di sintomi persistenti simili all'asma nell'arco di minuti fino ad ore dall'esposizione documentata all'agente irritante. Un flusso d'aria reversibile, rivelato dalla spirometria, con la presenza da moderata a grave di iperreattività bronchiale, rivelata dal test di provocazione con metacolina e dalla mancanza di una minima infiammazione di linfociti, senza eosinofilia, sono anche stati inclusi nel criterio per la diagnosi della RADS. La RADS (o asma) a seguito di un'inalazione irritante è un disturbo infrequente, con livelli correlati alla concentrazione e alla durata dell'esposizione a sostanze irritanti. La bronchite industriale, invece, è un disturbo che avviene come risultato dell'esposizione a causa d'alte concentrazioni della sostanza irritante (spesso particolati in natura) ed è completamente reversibile quando termina l'esposizione. Il disturbo è caratterizzato da dispnea, tosse e produzione di mucosa. |
| PEROSSIDO-DI-DIBENZOILE | Il materiale può essere irritante per gli occhi, con contatto prolungato che causa infiammazione. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite. Il materiale potrebbe causare irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di vesciche, squamatura e ispessimento della pelle. |
| Adhesive AC & PEROSSIDO-DI-DIBENZOILE | Allergie a contatto si manifestano prontamente come eczema a contatto, più raramente come orticaria o edema di Quincke. La patogenesi dell'eczema a contatto coinvolge una reazione immunitaria cellula-mediata (linfociti T) di tipo ritardato. Altre reazioni allergiche dermatologiche, ad esempio orticaria a contatto, coinvolgono reazioni immunitarie anticorpi-mediati. L'importanza dell'allergene a contatto non è semplicemente determinata dal suo potenziale di sensibilizzazione: la distribuzione della sostanza e le opportunità di contatto con esso sono ugualmente importanti. Una sostanza poco sensibilizzante che è ampiamente distribuita può essere un allergene più importante di quello con un più forte potenziale di sensibilizzazione ma con cui pochi individui vengono a contatto. Dal punto di vista clinico le sostanze sono importanti se causano una reazione allergica prova in più di 1% di persone campionate. |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
| Tossicità acuta | ✘ | Cancerogenicità | ✘ |
| Irritazione / corrosione | ✘ | Tossicità Riproduttiva | ✘ |
| Lesioni oculari gravi / irritazioni | ✔ | STOT - esposizione singola | ✔ |
| Sensibilizzazione respiratoria o della pelle | ✘ | STOT - esposizione ripetuta | ✘ |
| Mutagenicità | ✘ | Pericolo di aspirazione | ✘ |

Legenda: ✘ – I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione
✔ – Dati necessari alla classificazione disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Adhesive AC | Non Disponibile |

Adhesive AC

| acetato-di-etile | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
|------------------|-----------|-------------|---------------------------------|---------------|-------|
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 2500mg/L | 4 |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 1800-3200mg/L | 4 |
| | NOEC(ECx) | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | >100mg/l | 1 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 164mg/l | 1 |
| | LC50 | 96h | Pesce | >75.6mg/l | 2 |

| perossido-di-dibenzoile | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
|-------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|-----------|-------|
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 0.042mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | Pesce | 0.06mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 0.11mg/l | 2 |
| | EC10(ECx) | 504h | Crostacei | 0.001mg/l | 2 |

Legenda: *Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 4. US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore*

NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

| Ingrediente | Persistenza: Acqua/Terreno | Persistenza: Aria |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| acetato-di-etile | BASSO (Emivita = 14 giorni) | BASSO (Emivita = 14.71 giorni) |
| perossido-di-dibenzoile | BASSO (Emivita = 14 giorni) | BASSO (Emivita = 21.25 giorni) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Ingrediente | Bioaccumulazione |
|-------------------------|-----------------------|
| acetato-di-etile | ALTO (BCF = 3300) |
| perossido-di-dibenzoile | BASSO (LogKOW = 3.46) |

12.4. Mobilità nel suolo

| Ingrediente | Mobilità |
|-------------------------|-------------------------|
| acetato-di-etile | BASSO (Log KOC = 6.131) |
| perossido-di-dibenzoile | BASSO (Log KOC = 771) |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| | P | B | T |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Importanti dati disponibili | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| PBT | ✘ | ✘ | ✘ |
| vPvB | ✘ | ✘ | ✘ |
| Criteria PBT soddisfatti? | no | | |
| vPvB | no | | |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono state trovate prove di proprietà di esaurimento dell'ozono nella letteratura attuale.

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Smaltimento Prodotto/Imballaggio | Smaltire i rifiuti conformemente alle leggi vigenti. Possono applicarsi specifiche normative nazionali. Il prodotto può essere smaltito nei rifiuti domestici in accordo con le normative ufficiali previo contatto con le società di smaltimento rifiuti e le autorità competenti. (Smaltire soltanto contenitori completamente svuotati.) |
| Opzioni per il trattamento dei rifiuti | Non Disponibile |

Adhesive AC

| | |
|---|-----------------|
| Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico | Non Disponibile |
|---|-----------------|

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

Etichette richieste

| | |
|-------------------|---|
| |  |
| Inquinante marino | no |

Trasporto Stradale/Ferroviario (ADR-RID)

| | | |
|---|--|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | 1133 | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | ADESIVI contenenti un liquido infiammabile; ADESIVI contenenti un liquido infiammabile | |
| 14.3. Classi di pericolo ADR | Classe | 3 |
| | Rischi sussidiari | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | II | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Non Applicabile | |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Identificazione del pericolo (Kemler) | 33 |
| | Codice di Classificazione | F1 |
| | Etichetta di Pericolo | 3 |
| | Disposizioni speciali | 640C; 640D |
| | Quantità limitata | 5 L |
| | Codice restrizione tunnel | D/E |

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR)

| | | |
|---|--|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | 1133 | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | ADESIVI contenenti un liquido infiammabile; ADESIVI contenenti un liquido infiammabile | |
| 14.3. Classi di pericolo ADR | Classe ICAO/IATA | 3 |
| | ICAO / IATA Rischi sussidiari | Non Applicabile |
| | Codice ERG | 3L |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | II | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Non Applicabile | |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Disposizioni speciali | A3 |
| | Istruzioni di imballaggio per il carico | 364 |
| | Massima Quantità / Pacco per carico | 60 L |
| | Istruzioni per i passeggeri e imballaggio | 353 |
| | Massima quantità/pacco per passeggeri e carico | 5 L |
| | Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata | Y341 |
| | Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico | 1 L |

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee)

| | |
|------------------------------|------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | 1133 |
|------------------------------|------|

Adhesive AC

| | | |
|---|--|-----------------|
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | ADESIVI contenenti un liquido infiammabile; ADESIVI contenenti un liquido infiammabile | |
| 14.3. Classi di pericolo ADR | Classe IMDG | 3 |
| | IMDG Rischi sussidiari | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | II | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Non Applicabile | |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Numero EMS | F-E , S-D |
| | Disposizioni speciali | Non Applicabile |
| | Quantità Limitate | 5 L |

Navigazione interna (ADN)

| | | |
|---|--|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | 1133 | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | ADESIVI contenenti un liquido infiammabile; ADESIVI contenenti un liquido infiammabile | |
| 14.3. Classi di pericolo ADR | 3 | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | II | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Non Applicabile | |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Codice di Classificazione | F1 |
| | Disposizioni speciali | 640C 640D |
| | Quantità limitata | 5 L |
| | Attrezzatura richiesta | PP, EX, A |
| | Fire cones number | 1 |

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

14.7.1. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicabile

14.7.2. Trasporto di rinfuse secondo MARPOL allegato V e del Codice IMSBC

| Nome del Prodotto | Gruppo |
|-------------------------|-----------------|
| acetato-di-etile | Non Disponibile |
| perossido-di-dibenzoile | Non Disponibile |

14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC

| Nome del Prodotto | Tipo di nave |
|-------------------------|-----------------|
| acetato-di-etile | Non Disponibile |
| perossido-di-dibenzoile | Non Disponibile |

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

acetato-di-etile se trovato nella seguenti liste di regolamenti

EU Consolidated List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs)

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Limiti di esposizione professionale in Svizzera

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Regolamento (UE) REACH 1907/2006 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

Switzerland Occupational Exposure Limits (German)

Adhesive AC

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIEP)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

perossido-di-dibenzoile se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Not Classified as Carcinogenic

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

Inventario Europeo EC

Limiti di esposizione professionale in Svizzera

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Switzerland Occupational Exposure Limits (German)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Informazioni Regolamentari Aggiuntive

Non Applicabile

Questa scheda di sicurezza è conforme alla seguente normativa UE e ai suoi adattamenti - in quanto applicabili -: le direttive 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione; Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successivi aggiornamenti attraverso ATP.

Informazioni secondo il 2012/18/UE (Seveso III):

| Seveso Categoria | |
|------------------|---------------|
| | P5a, P5b, P5c |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

Stato dell'inventario nazionale

| Inventario nazionale | Stato |
|--|---|
| Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa | sì |
| Canada - ADSL | sì |
| Canada - NDSL | No (acetato-di-etile; perossido-di-dibenzoile) |
| Cina - IECSC | sì |
| Europa - EINEC / ELINCS / PNL | sì |
| Giappone - ENCS | sì |
| Corea - KECI | sì |
| Nuova Zelanda - NZIoC | sì |
| Filippine - PICCS | sì |
| Stati Uniti - TSCA | Tutte le sostanze chimiche in questo prodotto sono state designate come 'Attive' nell'inventario TSCA |
| Taiwan - TCSI | sì |
| Messico - INSQ | sì |
| Vietnam - NCI | sì |
| Russia - FBEPH | sì |
| Legenda: | <i>Sì = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario No = uno o più degli ingredienti elencati nel CAS non sono presenti nell'inventario. Questi ingredienti possono essere esenti o richiedono la registrazione.</i> |

SEZIONE 16 Altre informazioni

| | |
|--------------------------|------------|
| Data di revisione | 15/03/2022 |
| Data Iniziale | 13/01/2022 |

Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

| | |
|-------------|---|
| H241 | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |

Altre informazioni

La classificazione della preparazione e dei suoi singoli componenti si basa su fonti ufficiali e autorevoli, nonché su una revisione indipendente da parte del comitato di classificazione di Chemwatch utilizzando riferimenti bibliografici disponibili.

Il Scheda di Sicurezza (SDS) è uno strumento di comunicazione dei pericoli e dovrebbe essere utilizzato per aiutare nella valutazione del rischio. Molti fattori

determinano se i pericoli segnalati sono rischi sul luogo di lavoro o in altre situazioni. I rischi possono essere determinati facendo riferimento agli scenari di esposizione. Bisogna considerare la scala di utilizzo, la frequenza di utilizzo e i controlli tecnici attuali o disponibili.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

Definizioni e abbreviazioni

- ▶ PC - TWA: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione medio pesato
- ▶ PC - STEL: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione a breve termine
- ▶ IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
- ▶ ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali non governativi
- ▶ STEL: Limite di esposizione professionale a breve termine
- ▶ TEEL: Limite di esposizione di emergenza temporaneo
- ▶ IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ▶ ES: Esposizione standard
- ▶ OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore
- ▶ NOAEL :No Observed Adverse Effect Level
- ▶ LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
- ▶ TLV: Valore limite di soglia
- ▶ LOD: Limite di rivelabilità
- ▶ OTV: Valore limite di odore
- ▶ BCF: Fattori di bioconcentrazione
- ▶ BEI: Indici biologici di esposizione
- ▶ DNEL: Livello senza effetto derivato
- ▶ PNEC: Concentrazione prevista senza effetto
- ▶ MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato dalle navi
- ▶ IMSBC: Codice internazionale per le merci solide alla rinfusa
- ▶ IGC: Codice internazionale per le navi gasiere
- ▶ IBC: Codice internazionale per il trasporto di prodotti chimici alla rinfusa

- ▶ AIIC: Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
- ▶ DSL: Elenco delle sostanze domestiche
- ▶ NDSL: Elenco delle sostanze non domestiche
- ▶ IECSC: Elenco delle sostanze esistenti in Cina
- ▶ EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio
- ▶ ELINCS: Lista Europea delle sostanze notificate
- ▶ NLP: Elenco degli ex polimeri
- ▶ ENCS: Inventariodelle sostanze nuove ed esistenti
- ▶ KECL: Inventario delle sostanze esistenti in Korea
- ▶ NZIoC: Inventario delle sostanze in Nuova Zelanda
- ▶ PICCS: Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze nelle Filippine
- ▶ TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
- ▶ TCSI: Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
- ▶ INSQ: Inventario Nazionale delle sostanze
- ▶ NCI: Inventario nazionale delle sostanze
- ▶ FBEPH: Registro russo delle sostanze chimiche e biologiche potenzialmente pericolose

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.