



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

N° Versione: 2.2

Chemwatch Codice di Pericolo Chemwatch: 2

Data di emissione: 04/23/2021
Data di stampa: 12/31/2024
S.GHS.USA.IT

SECTION 1 Identification

Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome del Prodotto | Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner |
| Nome Chimico | Non Applicabile |
| Sinonimi | 04318017AD, 68319189AB, 68319193AB |
| Formula chimica | Non Applicabile |
| Altri mezzi di identificazione | Non Disponibile |

Recommended use of the chemical and restrictions on use

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Usi pertinenti identificati della sostanza | Leather & Vinyl Protectant |
|--------------------------------------------|----------------------------|

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

| Nome della società | Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division) | Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Indirizzo | 26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States | 26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States |
| Telefono | 1-800-846-6727 | 1-800-846-6727 |
| Fax | Non Disponibile | Non Disponibile |
| Sito web | Non Disponibile | Non Disponibile |
| Email | moparsds@fcagroup.com | moparsds@fcagroup.com |

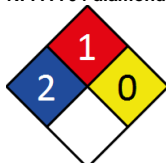
Emergency phone number

| Associazione / Organizzazione | CHEMTREC | CHEMTREC |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Numero(i) di telefono di emergenza | +1 703-741-5970 | +1 703-741-5970 |
| Altro(i) numero(i) di telefono di emergenza | 248-512-8002 | 248-512-8002 |

SECTION 2 Hazard(s) identification

Classificazione della sostanza o della miscela

NFPA 704 diamond



Nota: I numeri di categoria di pericolo trovati nella classificazione GHS nella sezione 2 di queste schede di sicurezza NON devono essere utilizzati per compilare il rombo NFPA 704. Blu = Salute Rosso = Fuoco Giallo = Reattività Bianco = Speciale (sostanze ossidanti o reattive con l'acqua)

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Classificazione | Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1 |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

Elementi dell'etichetta

| | |
|----------------------------|--|
| Elementi con etichetta GHS | |
|----------------------------|--|

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Avvertenza **Attenzione**

Indicazioni di Pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Hazard(s) not otherwise classified

Non Applicabile

Frase di Prevenzione: Prevenzione

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.

P261 Evitare di respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P272

Frase di Prevenzione: Risposta

P302+P352 SE PRESENTE SULLA PELLE: Lavare con abbondante acqua.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Frase di Prevenzione: Stoccaggio

Non Applicabile

Frase di Prevenzione: Smaltimento

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

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze

Vedere la sezione seguente per composizione delle miscele

Miscela

| N. CAS | %[peso] | Nome |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------|
| 7732-18-5 | 94.23-99.72 | <u>acqua</u> |
| 26172-55-4 | <0.01 | <u>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one</u> |
| Non Disponibile | 0.03-0.12 | Benzotriazole Polymer Mixture |
| Non Disponibile | 0.04-0.09 | Glycol |
| Non Disponibile | 0-0.01 | Quaternary Ammonium Compound |
| Non Disponibile | 0.29-0.47 | <u>acrylic polymer</u> |
| 140-88-5 | <0.01 | <u>acrilato-di-etile</u> |
| 7647-14-5 | 0.01 | <u>cloruro-di-sodio</u> |
| 61790-81-6 | 0.75-1.25 | <u>lanolin_ ethoxylated</u> |
| 75-21-8 | <0.01 | <u>ossido-di-etilene</u> |
| 123-91-1 | <0.01 | <u>1,4-diossano</u> |
| 85507-69-3 | 0.02-0.03 | <u>Aloe-vera _estratto</u> |
| 102-71-6 | 0.16-0.27 | <u>2,2',2"-nitriлотrietanolo</u> |
| 111-42-2 | 0.02-0.05 | <u>2,2'-IMINODIETANOLO</u> |

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4 First-aid measures

Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con gli occhi | Se questo prodotto viene a contatto con gli occhi: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulire l'area colpita con acqua. ▶ Se l'irritazione continua, consultare un medico. ▶ La rimozione di lenti a contatto deve essere effettuata solo da personale abilitato. |
| Contatto con la pelle | Se il prodotto viene a contatto con la pelle: <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. |

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere Sezione 11

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

Trattare sintomaticamente.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

SECTION 5 Fire-fighting measures

Mezzi di estinzione

Il prodotto contiene una sostanziale proporzione d'acqua, pertanto non ci sono restrizioni circa il tipo di estintore che può essere usato. La scelta dell'estintore deve tenere conto delle aree circostanti.

Malgrado il materiale sia non combustibile, l'evaporazione dell'acqua dalla miscela, causata dal calore di un incendio vicino, può produrre strati fluttuanti di sostanze combustibili.

In questo caso considerare :

- ▶ Schiumogeni
- ▶ Polvere chimica secca
- ▶ Diossido di carbonio

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Incompatibilità al fuoco | Nessuno conosciuto. |
|--------------------------|---------------------|

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estinzione dell'incendio | Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo. Indossare indumenti protettivi per il corpo completo con autorespiratore. Prevenire, con qualsiasi mezzo disponibile, fuoriuscite da scarichi o corsi d'acqua. Utilizzare l'acqua nebulizzata 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. |
| Pericolo Incendio/Esplorazione | Combustibile. Leggero rischio di incendio se esposto a calore o fiamme. 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). Può emettere fumo acre. Nebbie contenenti materiali combustibili possono essere esplosivi. I prodotti di combustione includono: anidride carbonica (CO ₂), altri prodotti di pirolisi tipici della combustione di materiale organico. Può emettere fumi corrosivi. |

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Vedere sezione 8

Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piccole perdite di prodotto | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eliminare tutte le fonti d'ignizione. ▶ Pulire immediatamente tutte le perdite. ▶ Evitare di respirare i vapori e il contatto con pelle e occhi. ▶ Limitare il contatto diretto usando attrezzature protettive. ▶ Contenere e assorbire la perdita con sabbia, terra, sostanze inerti o vermiculite. ▶ Asciugare. ▶ Mettere in un adeguato contenitore etichettato per lo smaltimento dei rifiuti. |
| Grosse perdite di prodotto | <p>Pericolo moderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sgomberare l'area del personale e mettersi sopravento. ▶ Chiamare i pompieri e segnalare la posizione e la natura del pericolo. ▶ Indossare un respiratore più guanti protettivi. ▶ Impedire, con ogni mezzo, che la perdita entri in corsi d'acqua o scarichi. ▶ Non fumare, non usare luci non protette o fonti d'ignizione. ▶ Aumentare la ventilazione. ▶ Bloccare la perdita solo se è sicuro. ▶ Contenere la perdita con sabbia, terra o vermiculite. ▶ Raccogliere il prodotto recuperabile in contenitori etichettati per il riciclaggio. ▶ Assorbire il prodotto rimanente con sabbia, terra o vermiculite. ▶ Raccogliere i residui solidi e sigillarli in bidoni etichettati per lo smaltimento. ▶ Pulire l'area e impedire che il materiale fluisca negli scarichi. ▶ In caso di contaminazione di scarichi o corsi d'acqua, informare i servizi di emergenza. |

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

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipolazione Sicura | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione. ▶ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione. ▶ Usare in un'area ben ventilata. ▶ Prevenire la concentrazione in cavità e fosse biologiche/pozzi. ▶ NON entrare in spazi chiusi finché l'atmosfera non è stata controllata. ▶ NON lasciare che il materiale entri a contatto con esseri umani, cibi o utensili da cucina. ▶ Evitare contatti con materiale incompatibile. ▶ Quando si maneggia, NON mangiare, bere o fumare. ▶ Tenere i contenitori sigillati in modo sicuro quando non sono in uso. ▶ Evitare danni fisici ai contenitori. ▶ Lavare sempre le mani con acqua e sapone dopo l'uso. ▶ Gli indumenti di lavoro devono essere lavati separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. ▶ Osservare buone procedure di sicurezza sul lavoro. ▶ Osservare le raccomandazioni del produttore per stoccaggio e manipolazione. ▶ L'atmosfera deve essere controllata regolarmente rispetto agli standard stabiliti, per assicurare che siano mantenute le condizioni di sicurezza sul lavoro. <p>NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.</p> |
| Altre informazioni | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Conservare nei contenitori originali. ▶ Mantenere i contenitori sigillati in maniera sicura. ▶ Non fumare, esporre a luci non protette o a fonti d'accensione. ▶ Immagazzinare in un luogo fresco, secco, ben ventilato. ▶ Immagazzinare lontano da materiali incompatibili e contenitori di generi alimentari. ▶ Proteggere i contenitori da qualsiasi danno fisico e controllare regolarmente eventuali perdite. |

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

► Osservare le raccomandazioni del produttore circa conservazione e maneggiamento.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenitore adatto | <ul style="list-style-type: none"> ► Controllare che tutti i contenitori siano chiaramente etichettati e privi di perdite. ► Imballare come raccomandato dal produttore. ► Controllare che tutti i contenitori siano etichettati chiaramente e siano privi di perdite. |
| Incompatibilità di stoccaggio | Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

| Fonte | Ingrediente | Nome del prodotto | TWA | STEL | Picco | Note |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1 | acrilato-di-etile | Ethyl acrylate | 25 ppm / 100 mg/m ³ | Non Disponibile | Non Disponibile | Skin designation |
| US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs) | acrilato-di-etile | Ethyl acrylate | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Ca; See Appendix A |
| US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1 | ossido-di-etilene | Ethylene oxide | 1 ppm | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs) | ossido-di-etilene | Ethylene oxide | <0.1 ppm / 0.18 mg/m ³ | Non Disponibile | 5 (10-min/day) ppm / 9 (10-min/day) mg/m ³ | Ca; See Appendix A |
| US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1 | 1,4-diossano | Dioxane (Diethylene dioxide) | 100 ppm / 360 mg/m ³ | Non Disponibile | Non Disponibile | Skin designation |
| US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs) | 1,4-diossano | Dioxane | Non Disponibile | Non Disponibile | 1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m ³ | Ca; See Appendix A |
| US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs) | 2,2'-IMINODIETANOLO | Diethanolamine | 3 ppm / 15 mg/m ³ | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |

Limiti di Emergenza

| Ingrediente | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | 0.6 mg/m ³ | 6.6 mg/m ³ | 40 mg/m ³ |
| acrilato-di-etile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| cloruro-di-sodio | 0.5 ppm | 2 ppm | 20 ppm |
| ossido-di-etilene | 5 ppm | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 1,4-diossano | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo | 15 mg/m ³ | 240 mg/m ³ | 1,500 mg/m ³ |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | 3 mg/m ³ | 28 mg/m ³ | 130 mg/m ³ |

| Ingrediente | Valori Originali IDLH | Valori Aggiornati (IDLH) |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| acqua | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acrylic polymer | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acrilato-di-etile | 300 ppm | Non Disponibile |
| cloruro-di-sodio | Non Disponibile | Non Disponibile |
| lanolin, ethoxylated | Non Disponibile | Non Disponibile |
| ossido-di-etilene | 800 ppm | Non Disponibile |
| 1,4-diossano | 500 ppm | Non Disponibile |
| Aloe-vera,-estratto | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | Non Disponibile | Non Disponibile |

Banding esposizione professionale

| Ingrediente | Esposizione occupazionale Banda Valutazione | Esposizione professionale limite della fascia |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| cloruro-di-sodio | C | > 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m ³) |
| lanolin, ethoxylated | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| Aloe-vera,-estratto | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo | E | ≤ 0.1 ppm |

Note: Lo banding di esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche basato sulla potenzialità di un prodotto chimico di causare effetti negativi sulla salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.

Controlli dell'esposizione

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Un condotto di scarico generale è adeguato in condizioni normali. Se c'è rischio di esposizione eccessiva, indossare respiratori omologati SAA. La calzatura perfetta del respiratore è essenziale per ottenere una protezione adeguata. Garantire una ventilazione adeguata in magazzino o area di stoccaggio chiusi. 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.

| Tipo di agente contaminante : | Velocità dell'aria : |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| solventi, vapori, sgrassatori ecc. , evaporazione da un serbatoio (in aria stagnante) | 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 (100-200 f/min.) |
| spruzzo diretto , spruzzi di vernice su stivali sottili, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori,polveri di frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min) |
| smerigliatura , scoppi abrasivi, barilatura , polveri generate da ruote ad alta velocità (rilasciate a alta velocità iniziale , in zone di altissima velocità dell'aria). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) |

Controlli tecnici idonei

Nei limiti della scala i valori appropriati dipendono da :

| Parte bassa della scala | Parte alta della scala |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare | 1: Correnti d'aria disturbanti |
| 2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o valori di leggero disturbo | 2: Agenti contaminanti ad alta tossicità |
| 3: Intermittente, bassa produzione | 3: Alta produzione, uso continuo |
| 4: Schermatura larga o larghe masse d'aria in movimento | 4: Schermatura piccola - solo controllo locale |

La teoria semplice dimostra che la velocità dell'aria diminuisce rapidamente con la distanza dall'apertura di un semplice tubo di estrazione. La velocità generalmente diminuisce con il quadrato della distanza dal punto di estrazione (in casi semplici). Quindi la velocità al punto estrazione dovrebbe essere regolata adeguatamente, tenendo conto della distanza della sorgente di contaminazione.La velocità dell'aria in prossimità della ventola di estrazione, per esempio, dovrebbe essere un minimo di 1-2 m/s (200-400 f/min.) per l'estrazione di solventi generati in un serbatoio a 2 metri di distanza dal punto di estrazione. Altre considerazioni meccaniche , che producono dei deficitss di performance nell'apparato di estrazione, rendono essenziale che le velocità teoriche dell'aria siano moltiplicate per un fattore di 10 o più quando i sistemi di estrazione sono installati o usati.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale



Protezione per gli occhi e volto

- ▶ 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

Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC.
 Indossare calzature di sicurezza o stivali di gomma.
 NOTA: Il materiale può causare sensibilizzazione della pelle in individui predisposti.
 Deve essere usata cautela nel rimuovere guanti o altre attrezzature protettive, per evitare qualsiasi contatto con la pelle.
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore. Se il prodotto è costituito da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile e deve essere testata prima dell'impiego.
 Il tempo di penetrazione delle sostanze deve essere ottenuto dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato quando si effettua una scelta finale.
 L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura delle mani. I guanti devono essere indossati solo quando le mani sono pulite. Dopo aver utilizzato i guanti, le mani devono essere lavate e asciugate accuratamente. Si consiglia l'applicazione di una crema idratante non profumata.
 L'idoneità e la durata del tipo guanto dipende dall'uso. Fattori importanti nella scelta dei guanti includono:
 · La frequenza e la durata del contatto,
 · Resistenza chimica del materiale del guanto,
 · Spessore del guanto e
 · destrezza
 Selezionare guanti testati per una norma pertinente (ad esempio EN 374, US F739, AS / NZS 2.161,1 o equivalente nazionale).
 · Quando si prevede un contatto prolungato o frequente, si raccomandano di utilizzare guanti di classe 5 o superiore (tempo di penetrazione superiore a 240 minuti secondo la norma EN 374AS / NZS 2161/10/01 nazionale o equivalente)
 · Quando si prevede solo un breve contatto, si raccomandano guanti di classe 3 o superiore (tempo di penetrazione maggiore di 60 minuti secondo la norma EN 374AS / NZS 2161/10/01 nazionale o equivalente)
 · Alcuni tipi di guanti sono meno influenzati dal movimento e questo dovrebbe essere preso in considerazione quando si considerano guanti per uso a lungo termine.
 · I guanti contaminati dovrebbero essere sostituiti.
 Come definito da ASTM F-739-96 per qualsiasi applicazione, i guanti sono classificati come:
 · Eccellente quando il tempo di penetrazione è > 480 min
 · Buono quando il tempo di penetrazione è > 20 min
 · Accettabile quando il tempo di penetrazione è <20 min
 · Scarso quando il materiale dei guanti si consuma
 Per applicazioni generali, si raccomandano guanti con uno spessore superiore a 0,35 mm.
 Va sottolineato che lo spessore del guanto non è necessariamente un buon predittore di resistenza per una specifica sostanza chimica, l'efficienza di permeazione del guanto sarà dipendente dalla composizione esatta del materiale del guanto. Pertanto, la scelta del guanto dovrebbe essere basata sulla considerazione dei requisiti della mansione e sulla conoscenza dei tempi di penetrazione.
 Lo spessore del guanto può anche variare a seconda del produttore, del tipo e modello di guanto. Pertanto, i dati tecnici dei costruttori dovrebbero sempre essere presi in considerazione per assicurare la selezione del guanto più appropriato per l'attività.
 Nota: A seconda dell'attività da svolgere,, guanti con spessore variabile possono essere richiesti per compiti specifici. Per esempio:

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> · I guanti più sottili (fino a 0,1 mm o meno) possono essere necessari laddove sia necessario un alto grado di destrezza manuale. Tuttavia, questi guanti sono probabilmente in grado di fornire una protezione di breve durata e normalmente sono solo per applicazioni monouso, quindi eliminati. · Guanti più spessi (fino a 3 mm o più) possono essere necessari laddove vi sia un rischio meccanico (oltre che chimico), cioè dove si può verificare abrasione o foratura <p>I guanti devono essere indossati solo su mani pulite. Dopo aver utilizzato i guanti, le mani devono essere lavate e asciugate accuratamente. Si consiglia l'applicazione di una crema idratante non profumata.</p> |
| Protezione del corpo | Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto |
| Altre protezioni | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tute intere. ▶ Grembiuli in PVC. ▶ Crema di protezione. ▶ Crema di pulizia della pelle. ▶ Unità di lavaggio degli occhi. |

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:

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Protezione respiratoria

Filtro di capacità sufficiente del Tipo A (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 o equivalente nazionale)

| Prodotto | CPI |
|------------------|-----|
| BUTYL | C |
| BUTYL/NEOPRENE | C |
| NATURAL RUBBER | C |
| NATURAL+NEOPRENE | C |
| NEOPRENE | C |
| NEOPRENE/NATURAL | C |
| NITRILE | C |
| PE/EVAL/PE | C |
| PVA | C |
| PVC | C |
| SARANEX-23 | C |
| TEFLON | C |
| VITON | C |
| VITON/NEOPRENE | C |

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

| Aspetto | Incolore | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico | liquido | Densità Relativa (Acqua= 1) | 1.004 |
| Odore | Non Disponibile | Coefficiente di partizione n-ottano / acqua | Non Disponibile |
| Soglia olfattiva | Non Disponibile | Temperatura di Auto Accensione (°C) | Non Disponibile |
| pH (come fornito) | 7.50 | Temperatura di decomposizione | Non Disponibile |
| Punto di fusione / punto di congelamento (°C) | Non Disponibile | Viscosità' (cSt) | 1992.032 |
| Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C) | Non Disponibile | Peso Molecolare (g/mol) | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità (°C) | >93.33 | Gusto | Non Disponibile |
| Velocità di evaporazione | Non Disponibile | Proprietà esplosive | Non Disponibile |
| Infiammabilità | Non Applicabile | Proprietà ossidanti | Non Disponibile |
| Limite Esplosivo Superiore (%) | Non Disponibile | Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m) | Non Disponibile |
| Limite Esplosivo Inferiore (%) | Non Disponibile | Componente volatile (%vol) | Non Disponibile |
| Pressione Vapore (kPa) | Non Disponibile | gruppo di gas | Non Disponibile |
| Idrosolubilità | 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 |
| nanofirma Solubilità | Non Disponibile | Nanofirma particelle Caratteristiche | Non Disponibile |
| Dimensione delle particelle | Non Disponibile | | |

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reattività | Vedere sezione 7 |
| Stabilità chimica | Instabile in presenza di materiali incompatibili. Il prodotto è considerato stabile. La polimerizzazione pericolosa non si verificherà. |
| Possibilità di reazioni pericolose | Vedere sezione 7 |
| Condizioni da evitare | Vedere sezione 7 |
| Materiali incompatibili | Vedere sezione 7 |
| Prodotti di decomposizione pericolosi | Vedere sezione 5 |

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione | Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi per la salute o irritazione delle vie respiratorie (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzate misure di controllo adeguate in un contesto lavorativo. Normalmente non pericoloso a causa della natura non volatile del prodotto |
| Ingestione | Il materiale NON è stato classificato dalle Direttive CE o da altri sistemi di classificazione come "nocivo per ingestione". Ciò è dovuto alla mancanza di test su animali o persone. Il materiale potrebbe comunque essere dannoso per la salute dell'individuo, a seguito dell'ingestione, specialmente laddove il danno preesistente all'organo (ad es. Fegato, reni) è evidente. Le definizioni attuali di sostanze nocive o tossiche sono generalmente basate su dosi che producono mortalità piuttosto che su quelli che producono morbilità (malattia, cattiva salute). Disturbi del tratto gastrointestinale possono produrre nausea e vomito. In un contesto lavorativo, tuttavia, l'ingestione di quantità insignificanti non è ritenuta causa di preoccupazione. |
| Contatto con la pelle | Non si ritiene che il contatto con la pelle abbia effetti nocivi sulla salute (come classificato dalle direttive CE); il materiale può ancora produrre danni alla salute in seguito a ferite, lesioni o abrasioni. Esistono prove limitate, o l'esperienza pratica prevede che il materiale produca o meno un'infiammazione della pelle in un numero considerevole di individui a seguito del contatto diretto e / o produca un'infiammazione significativa se applicata alla pelle sana e integra degli animali, fino a quattro ore, tale infiammazione è presente ventiquattro ore o più dopo la fine del periodo di esposizione. L'irritazione cutanea può anche essere presente dopo un'esposizione prolungata o ripetuta; questo può causare una forma di dermatite da contatto (non allergica). La dermatite è spesso caratterizzata da arrossamento della pelle (eritema) e gonfiore (edema) che può evolvere in vescicazione (vescicolazione), desquamazione e ispessimento dell'epidermide. A livello microscopico possono esserci edema intercellulare dello strato spugnoso della pelle (spungiosi) ed edema intracellulare dell'epidermide. |
| Occhi | Sebbene il liquido non sia considerato irritante (come classificato dalle Direttive CE), il contatto diretto con l'occhio può produrre disagio transitorio caratterizzato da lacrimazione o rossore congiuntivale (come nel caso di brusio). |
| Cronico | E più probabile che contatto della pelle con questo materiale causi una reazione di sensibilizzazione in alcuni individui comparato alla popolazione generale. |

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acqua | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Orale(Ratto) LD50: >90000 mg/kg ^[2] | Non Disponibile |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (ratto) LD50: >1008 mg/kg ^[2] | Occhi: effetto avverso osservato (danni irreversibili) ^[1] |
| | Inalazione (Rat) LC50: 1.23 mg/l4h ^[2] | pelle (Umano - donna): 0.01% |
| | Orale(Ratto) LD50: 53 mg/kg ^[2] | pelle (Umano): 0.01% - Acuto |
| | | pelle (Umano): 0.1%/48H |
| | Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] | |
| | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] | |
| acrylic polymer | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acrilato-di-etile | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (coniglio) LD50: 1800 mg/kg ^[2] | Occhio (Primate - scimmia): 1204ppm/15H (intermittent) |
| | Inalazione (Rat) LC50: ~6.45 mg/l4h ^[1] | Occhio (Roditore - cavia): 1204ppm/7H |
| | Orale(Ratto) LD50: 800 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 1204ppm/7H |
| | | Occhio (Roditore - coniglio): 45mg - Blando |
| | | Occhio (Roditore - ratto): 1204ppm/14H (intermittent) |
| | | pelle (Roditore - coniglio): 10mg/24H - Blando |
| | pelle (Roditore - coniglio): 500mg - Blando | |
| | pelle (Umano - donna): 0.1%/48H | |
| cloruro-di-sodio | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (coniglio) LD50: >10000 mg/kg ^[1] | Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] |
| | Inalazione (Rat) LC50: >10.5 mg/l4h ^[1] | Occhio (Roditore - coniglio): 100mg/24H - Moderare |
| | Orale(Ratto) LD50: 3000 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 10mg - Moderare |
| | | pelle (Roditore - coniglio): 500mg/24H - Blando |

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |
| lanolin, ethoxylated | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Orale(Ratto) LD50: >21300 mg/kg ^[2] | Non Disponibile |
| ossido-di-etilene | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Inalazione (Rat) LC50: 800 ppm4h ^[2] | Occhi: effetto avverso osservato (danni irreversibili) ^[1] |
| | Orale(Ratto) LD50: 72 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 18mg/6H - Moderare |
| | | pelle (Umano): 1%/7S |
| | | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |
| 1,4-diossano | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (coniglio) LD50: 7600 mg/kg ^[2] | Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] |
| | Inalazione (Rat) LC50: 48.5-54.3 mg/l4h ^[2] | Occhio (Roditore - cavia): 10ug - Moderare |
| | Orale(Ratto) LD50: 4200 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 100mg - Acuto |
| | | Occhio (Roditore - coniglio): 100mg/24H - Moderare |
| | | Occhio (Umano): 300ppm/15M |
| | | pelle (Roditore - coniglio): 515mg - Blando |
| | Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] | |
| | | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |
| Aloe-vera,-estratto | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 2,2',2"-nitrotrietanolo | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (ratto) LD50: >16000 mg/kg ^[2] | Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |
| | Orale(Coniglio) LD50: 2200 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 10mg - Blando |
| | | Occhio (Roditore - coniglio): 20mg - Acuto |
| | | pelle (Roditore - coniglio): 560mg/24H - Blando |
| | | pelle (Roditore - topo): 50% - Acuto |
| | pelle (Umano): 15mg/3D (intermittent) - Blando | |
| | | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1] |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | TOSSICITA' | IRRITAZIONE |
| | Dermico (coniglio) LD50: 12200 mg/kg ^[2] | Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1] |
| | Orale(Ratto) LD50: 710 mg/kg ^[2] | Occhio (Roditore - coniglio): 5500mg - Acuto |
| | | Occhio (Roditore - coniglio): 750ug/24H - Acuto |
| | | pelle (Roditore - coniglio): 500mg/24H - Blando |
| | pelle (Roditore - coniglio): 50mg - Blando | |
| | | Pelle: effetto avverso osservato (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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE | Basandosi su test di laboratorio e su animali, l'esposizione al materiale può provocare effetti irreversibili e mutazioni in umani. |
| LANOLIN, ETHOXYLATED | Esami di laboratorio e di sperimentazione sugli animali hanno dimostrato che non vi è alcuna prova di etossilati di alcol (AES) che causano danni genetici, mutazioni o il cancro. Non sono stati osservati effetti nocivi sulla riproduzione o lo sviluppo. Sperimentazione sugli animali hanno dimostrato che a livelli superiori 100mg/kg, gli effetti sono stati limitati alle variazioni di peso degli organi, senza un cambiamento patologico, tranne per l'ipertrofia del fegato. Gli AES non sono sensibilizzanti al contatto. Neat AE sono irritanti per gli occhi e per la pelle. Il potenziale di irritazione delle soluzioni acquose di AA dipende dalla concentrazione. Vaporizzatori e detersivi in polvere rilasciano talmente poco AE che è improbabile che avvenga un'irritazione delle vie respiratorie. In sintesi, la valutazione dei rischi per la salute umana ha dimostrato che l'uso di AE nel bucato per uso domestico e detersivi per la pulizia è sicuro e non è causa di preoccupazione per quanto riguarda uso da parte dei consumatori. |
| 2,2',2"-NITRILOTRIETANOLO | Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'inflammatione pronunciata. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite. |
| Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE & ACRILATO-DI-ETILE & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOLO | 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 determinato 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. |
| ACQUA & 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE & ACRYLIC POLYMER & ALOE-VERA,-ESTRATTO | Non ci sono dati tossicologici acuti significativi nella bibliografia scientifica. |

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE & ACRILATO-DI-ETILE & CLORURO-DI-SODIO & OSSIDO-DI-ETILENE & 1,4-DIOSSANO & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOLO & 2,2'-IMINODIETANOLO | 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 muco. | | |
| 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE & ACRILATO-DI-ETILE | 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. | | |
| 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE & ACRILATO-DI-ETILE & CLORURO-DI-SODIO & 1,4-DIOSSANO & 2,2',2"-NITRILOTRIETANOLO & 2,2'-IMINODIETANOLO | 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. | | |
| CLORURO-DI-SODIO & OSSIDO-DI-ETILENE | Il material potrebbe causare irritazioni moderate agli occhi culminando in infiammazione. Ripetute o prolungate esposizione agli irritanti potrebbero causare congiuntivite. | | |
| 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

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

Tossicità

| Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acqua | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 0.03-0.13mg/L | 4 |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 0.018-0.026mg/L | 4 |
| | NOEC(ECx) | 504h | Crostacei | 0.172mg/l | 1 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 4.71mg/l | 1 |
| LC50 | 96h | Pesce | 0.13-0.31mg/L | 4 | |
| acrylic polymer | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| acrilato-di-etile | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 5.5mg/l | 2 |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 1.71mg/l | 2 |
| | NOEC(ECx) | 504h | Crostacei | 0.19mg/l | 1 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 4.4mg/l | 1 |
| LC50 | 96h | Pesce | 2mg/l | 2 | |
| cloruro-di-sodio | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 20.76-36.17mg/L | 4 |
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 1110.36mg/L | 4 |
| | NOEC(ECx) | 6h | Pesce | 0.001mg/L | 4 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 0.004-0.006mg/L | 4 |
| LC50 | 96h | Pesce | 1000mg/L | 4 | |
| lanolin, ethoxylated | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| ossido-di-etilene | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 240mg/l | 2 |
| | EC50(ECx) | 24h | Pesce | 90mg/L | 5 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 350mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | Pesce | 52mg/l | 2 |
| 1,4-diossano | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | BCF | 1008h | Pesce | 0.2-0.6 | 7 |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | >1000mg/l | 2 |
| | NOEC(ECx) | Non Disponibile | Pesce | 20mg/l | 1 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | >1000mg/l | 2 |
| LC50 | 96h | Pesce | 6700mg/l | 2 | |
| Aloe-vera,-estratto | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| 2,2',2''-nitritotrietanolo | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 169mg/l | 1 |
| | BCF | 1008h | Pesce | <0.4 | 7 |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | >107<260mg/l | 2 |
| | NOEC(ECx) | Non Disponibile | Pesce | >1mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 565.2-658.3mg/l | 4 |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | Endpoint | Durata test | Specie | Valore | fonte |
| | EC50 | 96h | Alghe o altre piante acquatiche | 0.86-3.5mg/l | 4 |
| | EC50 | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 2.7mg/l | 2 |
| | NOEC(ECx) | 72h | Alghe o altre piante acquatiche | 0.6mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | Crostacei | 28.8mg/l | 1 |
| LC50 | 96h | Pesce | >100mg/l | 4 | |
| Legenda: | <i>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</i> | | | | |

Persistenza e degradabilità

| Ingrediente | Persistenza: Acqua/Terreno | Persistenza: Aria |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| acqua | BASSO | BASSO |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | ALTO | ALTO |
| acrilato-di-etile | BASSO (Emivita = 14 giorni) | BASSO (Emivita = 0.95 giorni) |
| cloruro-di-sodio | BASSO | BASSO |
| ossido-di-etilene | BASSO (Emivita = 11.88 giorni) | ALTO (Emivita = 381.96 giorni) |
| 1,4-diossano | ALTO (Emivita = 360 giorni) | BASSO (Emivita = 3.38 giorni) |
| 2,2',2''-nitritotrietanolo | BASSO | BASSO |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | BASSO (Emivita = 14 giorni) | BASSO (Emivita = 0.3 giorni) |

Potenziale di bioaccumulo

| Ingrediente | Bioaccumulazione |
|------------------------------------|-------------------------|
| acqua | BASSO (LogKOW = -1.38) |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | BASSO (LogKOW = 0.0444) |
| acrilato-di-etile | BASSO (LogKOW = 1.32) |
| cloruro-di-sodio | BASSO (LogKOW = 0.54) |
| ossido-di-etilene | BASSO (BCF = 0.35) |
| 1,4-diossano | BASSO (BCF = 0.7) |
| 2,2',2''-nitritotrietanolo | BASSO (BCF = 3.9) |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | BASSO (BCF = 1) |

Mobilità nel suolo

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| Ingrediente | Mobilità |
|------------------------------------|-------------------------|
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | BASSO (Log KOC = 45.15) |
| acrilato-di-etile | BASSO (Log KOC = 11.85) |
| cloruro-di-sodio | BASSO (Log KOC = 14.3) |
| ossido-di-etilene | ALTO (Log KOC = 1.435) |
| 1,4-diossano | ALTO (Log KOC = 1) |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo | BASSO (Log KOC = 10) |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | ALTO (Log KOC = 1) |

Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti**

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smaltimento Prodotto/Imballaggio | <ul style="list-style-type: none"> ▶ I contenitori possono ancora rappresentare un pericolo/ rischio chimico quando sono vuoti. ▶ Restituire al fornitore per il riutilizzo/riciclo se possibile. <p>Altrimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se il contenitore non può essere pulito sufficientemente bene per garantire che non rimangano residui o se il contenitore non può essere utilizzato per conservare lo stesso prodotto, forare i contenitori per prevenire il riutilizzo e soterrarli in una discarica autorizzata. ▶ Dove possibile, conservare le avvertenze sull'etichetta e la SDS e osservare tutte le avvertenze relative al prodotto. <p>La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. Ogni utilizzatore dovrebbe fare riferimento alle leggi che operano nell'area. In alcune aree, alcuni rifiuti devono essere tenuti sotto controllo</p> <p>Sembra d'uso comune Una gerarchia di Controllo - l'utilizzatore deve informarsi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Riduzione ▶ Riuso ▶ Riciclaggio ▶ Eliminazione (se tutto il resto non è possibile) <p>Questo materiale può essere riciclato se non utilizzato, o se non è stato contaminato da renderlo non adatto per l'uso al quale are diretto. Se è stato contaminato, potrebbe essere possibile recuperare il prodotto per filtrazione, distillazione o altri mezzi. Dovrebbe essere considerata la scadenza del prodotto per prendere decisioni di questo tipo. Nota che le proprietà di un materiale cambiano nell'uso e, il riciclaggio o la riutilizzazione potrebbero non essere appropriati.</p> <p>NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi.</p> <p>Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla.</p> <p>In tutti i casi l'eliminazione attraverso fognatura può essere soggetta a leggi locali e regolamentazioni e queste ultime dovrebbero essere prese in considerazione per prime. Contattare l'autorità preposta se in dubbio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Riciclare quando possibile o consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio. ▶ Consultare l'Autorità locale per lo smaltimento. ▶ Seppellire o incenerire i residui in luogo abilitato. ▶ Riciclare i contenitori se possibile o gettarli in una discarica autorizzata. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto**Etichette richieste**

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

Trasporto Stradale (DOT): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

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 |
|------------------------------------|-----------------|
| acqua | Non Disponibile |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | Non Disponibile |
| acrylic polymer | Non Disponibile |
| acrilato-di-etile | Non Disponibile |
| cloruro-di-sodio | Non Disponibile |
| lanolin, ethoxylated | Non Disponibile |
| ossido-di-etilene | Non Disponibile |
| 1,4-diossano | Non Disponibile |
| Aloe-vera,-estratto | Non Disponibile |
| 2,2',2"-nitrilotrietanolo | Non Disponibile |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | Non Disponibile |

14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC

| Nome del Prodotto | Tipo di nave |
|-------------------|-----------------|
| acqua | Non Disponibile |

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| Nome del Prodotto | Tipo di nave |
|------------------------------------|-----------------|
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one | Non Disponibile |
| acrylic polymer | Non Disponibile |
| acrilato-di-etile | Non Disponibile |
| cloruro-di-sodio | Non Disponibile |
| lanolin, ethoxylated | Non Disponibile |
| ossido-di-etilene | Non Disponibile |
| 1,4-diossano | Non Disponibile |
| Aloe-vera,-estratto | Non Disponibile |
| 2,2',2"-nitriлотrietanolo | Non Disponibile |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | Non Disponibile |

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

acqua se trovato nella seguenti liste di regolamenti

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one se trovato nella seguenti liste di regolamenti

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

US TSCA Section 12(b) - List of Chemical Substances Subject to Export Notification Requirements

acrylic polymer se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Non Applicabile

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

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeni per l'uomo

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants

US - California Proposition 65 - Carcinogens

US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List

US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Reactive Materials

US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances

US - Pennsylvania - Hazardous Substance List

US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US EPCRA Section 313 Chemical List

US National Toxicology Program (NTP) Delisted from Report on Carcinogens

US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances

US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

cloruro-di-sodio se trovato nella seguenti liste di regolamenti

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

lanolin, ethoxylated se trovato nella seguenti liste di regolamenti

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

ossido-di-etilene se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 1: cancerogeni per l'uomo

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

Elenco delle Nazioni Unite di Previo Consenso Informativo dei Prodotti Chimici

US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants

US - California Proposition 65 - Carcinogens

US - California Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADLs) for Chemicals Causing Reproductive Toxicity

US - California Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRLs) for Carcinogens

US - California Proposition 65 - Reproductive Toxicity

US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List

US - California Substances Identified As Toxic Air Contaminants

US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Mutagens

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Reactive Materials

US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Teratogens

US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances

US - Pennsylvania - Hazardous Substance List

US ATSDR Minimal Risk Levels for Hazardous Substances (MRLs)

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants
 US Department of Homeland Security (DHS) - Chemical Facility Anti-Terrorism Standards (CFATS) - Chemicals of Interest
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
 US EPA Carcinogens Listing
 US EPA Integrated Risk Information System (IRIS)
 US EPA IRIS Carcinogens
 US EPCRA Section 313 Chemical List
 US National Toxicology Program (NTP) 15th Report Part A Known to be Human Carcinogens
 US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
 US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
 US OSHA Carcinogens Listing
 US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
 US SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

1,4-diossano se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC
 Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeni per l'uomo
 Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione
 US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants
 US - California Proposition 65 - Carcinogens
 US - California Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRLs) for Carcinogens
 US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List
 US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals
 US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Carcinogens
 US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Flammables
 US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
 US ATSDR Minimal Risk Levels for Hazardous Substances (MRLs)
 US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
 US EPA Carcinogens Listing
 US EPA Drinking Water Treatability Database
 US EPA Integrated Risk Information System (IRIS)
 US EPA IRIS Carcinogens
 US EPCRA Section 313 Chemical List
 US National Toxicology Program (NTP) 15th Report Part B. Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen
 US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
 US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
 US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

Aloe-vera,-estratto se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC
 Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeni per l'uomo

2,2',2"-nitrirotrietano se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni
 US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals
 US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
 US Department of Homeland Security (DHS) - Chemical Facility Anti-Terrorism Standards (CFATS) - Chemicals of Interest
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

2,2'-IMINODIETANOLO se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC
 Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeni per l'uomo
 Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione
 US - California Hazardous Air Pollutants Identified as Toxic Air Contaminants
 US - California Proposition 65 - Carcinogens
 US - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65 List
 US - Massachusetts - Right To Know Listed Chemicals
 US - New Jersey Right to Know - Special Health Hazard Substance List (SHHSL): Corrosives
 US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List
 US Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)
 US EPCRA Section 313 Chemical List
 US New York City Community Right-to-Know: List of Hazardous Substances
 US NIOSH Recommended Exposure Limits (RELs)
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

Informazioni Regolamentari Aggiuntive

Non Applicabile

Federal Regulations**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)****Section 311/312 hazard categories**

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)

no

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| | |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Gas under pressure | no |
| Explosive | no |
| Self-heating | no |
| Pyrophoric (Liquid or Solid) | no |
| Pyrophoric Gas | no |
| Corrosive to metal | no |
| Oxidizer (Liquid, Solid or Gas) | no |
| Organic Peroxide | no |
| Self-reactive | no |
| In contact with water emits flammable gas | no |
| Combustible Dust | no |
| Carcinogenicity | no |
| Acute toxicity (any route of exposure) | no |
| Reproductive toxicity | no |
| Skin Corrosion or Irritation | no |
| Respiratory or Skin Sensitization | si |
| Serious eye damage or eye irritation | no |
| Specific target organ toxicity (single or repeated exposure) | no |
| Aspiration Hazard | no |
| Germ cell mutagenicity | no |
| Simple Asphyxiant | no |
| Hazards Not Otherwise Classified | no |

US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)

| Nome | Reportable Quantity in Pounds (lb) | Reportable Quantity in kg |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------|
| acrilato-di-etile | 1000 | 454 |
| ossido-di-etilene | 10 | 4.54 |
| 1,4-diossano | 100 | 45.4 |
| 2,2'-IMINODIETANOLO | 100 | 45.4 |

US. EPCRA Section 313 Toxic Release Inventory (TRI) (40 CFR 372)

This product contains the following EPCRA section 313 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act of 1986 (40 CFR 372):

| N. CAS | %[peso] | Nome |
|----------|-----------|---------------------|
| 140-88-5 | <0.01 | acrilato-di-etile |
| 75-21-8 | <0.01 | ossido-di-etilene |
| 123-91-1 | <0.01 | 1,4-diossano |
| 111-42-2 | 0.02-0.05 | 2,2'-IMINODIETANOLO |

This information must be included in all SDSs that are copied and distributed for this material.

Additional Federal Regulatory Information

Non Applicabile

State Regulations

US. California Proposition 65

 : ethyl acrylate, ethylene oxide, 1,4-dioxane, diethanolamine, , ethylene oxide, . www.P65Warnings.ca.gov

Additional State Regulatory Information

Non Applicabile

Stato dell'inventario nazionale

| Inventario nazionale | Stato |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa | si |
| Canada - ADSL | si |
| Canada - NDSL | No (acqua; 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; acrilato-di-etile; cloruro-di-sodio; lanolin, ethoxylated; ossido-di-etilene; 1,4-diossano; Aloe-vera,-estratto; 2,2',2"-nitriiotrietanolo; 2,2'-IMINODIETANOLO) |
| Cina - IECSC | si |
| Europa - EINEC / ELINCS / PNL | No (lanolin, ethoxylated) |
| Giappone - ENCS | No (Aloe-vera,-estratto) |
| Corea - KECL | No (Aloe-vera,-estratto) |
| Nuova Zelanda - NZIoC | si |
| Filippine - PICCS | si |
| Stati Uniti - TSCA | Sostanza(e) 'Attive' nell'inventario TSCA (acqua; 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; acrilato-di-etile; cloruro-di-sodio; lanolin, ethoxylated; ossido-di-etilene; 1,4-diossano; 2,2',2"-nitriiotrietanolo; 2,2'-IMINODIETANOLO); No (Aloe-vera,-estratto) |
| Taiwan - TCSI | si |

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

| Inventario nazionale | Stato |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messico - INSQ | No (lanolin, ethoxylated) |
| Vietnam - NCI | si |
| Russia - FBEPH | No (lanolin, ethoxylated; Aloe-vera,-estratto) |
| Legenda: | <p>Si = 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.</p> |

SEZIONE 16 Altre informazioni

| | |
|--------------------------|------------|
| Data di revisione | 04/23/2021 |
| Data Iniziale | 03/04/2021 |

Riepilogo della versione di SDS

| Versione | Data di aggiornamento | Sezioni aggiornate |
|----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 | 04/23/2021 | Composizione/informazioni sugli ingredienti - ingredienti, Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa - Sinonimo, Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa - Uso, Nome |

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.

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

- ▶ AIIIC: 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
- ▶ KECI: 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.