

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : MCL8374 Multi Foam Cleaner Aerosol

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

Utilizzazione della miscela: Detergente multisuperficie

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

 Fabbricante/Fornitore: Ultimotive Ltd
 4 Altbarn Close
 Wyncolls Road
 Severalls Business Park
 Colchester
 CO4 9HY

Telefono: +44 (0) 1206 855232

Recapito per la scheda di sicurezza: info@ultimotive.co.uk

1.4 Numero telefonico di emergenza: +44 (0)1206 855232 (09.00-17.00)
**Emergenza nazionale
 numero di telefono:**
SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

 Pericoli fisici: Aerosol Categoria 1; H222; H229
 Pericoli per la salute: Non classificato
 Pericoli per l'ambiente: Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi di pericolo:

Indicazioni di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza : P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
 P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 2/9

Data di revisione: 02 Agosto 2023; Revisione 1
Regolamento (UE) 2020/878

2.3 Altri pericoli

Nel caso di ventilazione insufficiente e/o tramite l'impiego, è possibile la formazione di una miscela esplosiva/altament infiammabile.
Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT).
Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele:

Componenti pericolosi

| Denominazione chimica | CAS No./ EC No./ Index No./ Reg. No | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M-Factor/ ATE | Concentrazione (% w/w) |
|--|--|--|---------------------------|------------------------|
| ETHANOL | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-0000 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | Eye Irrit.2 SCL: ≥50% | 15-20% |
| LIQUEFIED PETROLEUM GAS (contains <0.1% 1,3-butadiene) | 68476-85-7 270-704-2 - | Flam.Gas 1; H220 Gas under pressure; H280 | Nessun dato rilevante. | 5-10% |
| 2-BUTOXYETHANOL (BUTYL GLYCOL) | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-xxxx | Ac.Tox.4; H302+H332 Sk.Irrit.2; H315 Eye Irrit 2; H319 | Orale ATE = 1200 mg/kg pc | 1-5% |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale: Allontanare l'infortunato dall'esposizione garantendo la propria sicurezza mentre lo si fa. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe/stivali contaminati. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se si sviluppa irritazione.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare con acqua per 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Se ingerito: Sciacquare la bocca con acqua e far bere acqua. Non provocare il vomito. Consulta un medico.

Se inalato: Portare la persona all'aria aperta. Consulta un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuna preoccupazione specifica.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali : Nessuna preoccupazione specifica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Diossido di carbonio; polvere chimica secca; alcool o schiuma polimerica.
Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua ad alto volume.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio: Fumi irritanti/tossici possono essere rilasciati a temperature elevate.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare un respiratore autonomo. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Ulteriori informazioni: Procedura standard per incendi chimici. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.
Non scaricare nelle fognature l'acqua utilizzata per estinguere l'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale in aree sicure. Affiggere cartelli intorno all'area contaminata e impedire l'accesso a personale non autorizzato. Utilizzare dispositivi di protezione individuale per affrontare la fuoriuscita.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere la fuoriuscita utilizzando sufficiente materiale assorbente appropriato. Non scaricare nelle fognature o nei fiumi, ma in caso di contaminazione dei corsi d'acqua, informare le autorità locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il liquido versato con materiale come sabbia, terra o vermiculite e collocarlo in un contenitore etichettato per lo smaltimento in conformità con le normative locali/nazionali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare lo spray degli aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Maneggiare con cura.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un'area fresca e ben ventilata, al di sotto dei 50°C. Proteggere dal gelo, dal caldo e dai raggi solari. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3 Usi finali particolari: Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 4/9

Data di revisione: 02 Agosto 2023; Revisione 1
Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

| Denominazione chimica | 8h TWA | 15min STEL | Riferimento |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Ethanol | 1920 mg/m ³ /1000ppm | - | UK EH40/2005 |
| Liquefied petroleum gas | 1750 mg/m ³ /1000ppm | 2810 mg/m ³ /1250 ppm | UK EH40/2005 |
| 2-butoxyethanol | 123 mg/m ³ /25 ppm | 246 mg/m ³ /50 ppm | (Sk) BMGV; UK EH40/2005 |
| | 20 ppm | - | EU agreed limit |

(Sk) = Può essere assorbito attraverso la pelle.

Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Riferimento: EN 14042:2003 - "Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents".

DNEL:

| DNEL (Lavoratori) | 2-butoxyethanol | Riferimento |
|--|----------------------|-------------|
| Effetti sistemici a lungo termine (dermico) | 75 mg/kg/pc/giorno | Fabbricante |
| Effetti sistemici a lungo termine (Inalazione) | 98 mg/m ³ | Fabbricante |

| DNEL (Consumatori) | 2-butoxyethanol | Riferimento |
|---|-----------------------|-------------|
| Effetti sistemici a lungo termine (dermico) | 38 mg/kg/pc/giorno | Fabbricante |
| Effetti locali a lungo termine (Inalazione) | 426 mg/m ³ | Fabbricante |

PNEC:

| Compartimento ambientale | 2-butoxyethanol |
|-----------------------------|-----------------|
| Aquatico | |
| Acqua dolce | 8.8 mg/l |
| Acqua marina | 8.8 mg/l |
| Acqua dolce - intermittente | - |
| Sedimento, acqua dolce | 8.14 mg/kg |
| Sedimento, acqua marina | - |
| Terrestre | |
| Terra | 2.8 mg/kg |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente dell'area.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 5/9

Data di revisione: 02 Agosto 2023; Revisione 1
Regolamento (UE) 2020/878

Protezione della pelle e del corpo: Indossare guanti chimicamente resistenti come gomma butilica approvati secondo la norma EN 374; spessore del materiale 0,5 mm; tempo di penetrazione \geq 480 min. I guanti devono essere sostituiti dopo 8 ore di utilizzo. I guanti devono essere eliminati e sostituiti se vi sono indicazioni di deterioramento o rottura chimica. Verificare con il produttore dei guanti per consigli specifici.

A seconda delle condizioni d'uso, è necessario indossare guanti protettivi, grembiule, stivali, protezione per la testa e il viso. L'abbigliamento protettivo selezionato deve soddisfare la norma EN 13034, che descrive gli indumenti che offrono una protezione limitata di 8 ore contro gli schizzi. Utilizzare DPI chimicamente resistenti al prodotto e che prevengano il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria: Se i limiti di esposizione sul posto di lavoro sopra elencati vengono superati, potrebbe essere necessaria una protezione respiratoria, nel qual caso utilizzare un respiratore dotato di filtro per vapori organici.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non scaricare nelle fognature o nei fiumi.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--------------------------------|
| Stato fisico | Aerosol |
| Colore | Bianco |
| Odore | Agrumi |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Dati non disponibili |
| Punto/intervallo di ebollizione | Dati non disponibili |
| Infiammabilità | Altamente infiammabile |
| Limite inferiore/superiore di esplosività | 0.8% /19.0% |
| Punto di infiammabilità | <0°C |
| Temperatura di autoaccensione | >230°C |
| Temperatura di decomposizione | Non applicabile |
| pH | Dati non disponibili |
| Viscosità, cinematica | Dati non disponibili |
| Idrosolubilità | Miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non applicabile per le miscele |
| Tensione di vapore | Dati non disponibili |
| Densità | Dati non disponibili |
| Densità di vapore relativa | Dati non disponibili |
| Caratteristiche delle particelle | Non applicabile |

9.2 Altre informazioni : Contenuto di composti organici volatili: 28%

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | |
|--|--|
| 10.1 Reattività | Prevalentemente non reattivo. |
| 10.2 Stabilità chimica | Stabile in condizioni normali. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | Non reattivo se conservato e utilizzato come indicato. |
| 10.4 Condizioni da evitare | Dati non disponibili. |
| 10.5 Materiali incompatibili | Dati non disponibili. |
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | Ossidi di carbonio. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 6/9

Data di revisione: 02 Agosto 2023; Revisione 1
Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La miscela nel suo insieme non è stata testata per gli effetti tossicologici. I dati tossicologici sui singoli componenti sono elencati di seguito.

| Denominazione chimica | Orale (LD50) | Inalazione (LC50) | Dermico (LD50) |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| ETHANOL | >10470 mg/kg (Rattus) | >20 mg/l (Topo) | >15800 mg/kg (Rattus) |
| LIQUEFIED PETROLEUM GAS | Non applicabile | >20mg/l (Rattus) 4h | Non applicabile |
| 2-BUTOXYETHANOL | 1300mg/kg (porcellino d'India) | LC0: >2 mg/l (porcellino d'India) | 2001 mg/kg (porcellino d'India) |

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

Corrosione/irritazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

STOT - esposizione singola: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

STOT - esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli Nessuna informazione disponibile.

Proprietà di interferente endocrino La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 7/9

Data di revisione: 02 Agosto 2023; Revisione 1
Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

La miscela nel suo insieme non è stata testata per gli effetti ecologici. I dati ecologici sui singoli componenti sono elencati di seguito.

| Denominazione chimica | Specie | Test | Valore |
|-----------------------|-------------|----------|--------------|
| ETHANOL | Daphnia | EC50 48h | 12.34 mg/l |
| | Golden orfe | LC50 48h | >100 mg/l |
| | Algae | EC50 48h | >100 mg/l |
| 2-BUTOXYETHANOL | Fish | LL50 | >1- ≤10 mg/l |
| | Daphnia | LL50 | >1- ≤10 mg/l |
| | Algae | EC50 | >1- ≤10 mg/l |

Le proprietà fisiche indicano che i gas di petrolio si volatilizzeranno rapidamente dall'ambiente acquatico e che nella pratica non si osserverebbero effetti acuti e cronici.

- 12.1 Tossicità** Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- 12.2 Persistenza e degradabilità** Si prevede che sia facilmente biodegradabile.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Dati non disponibili.
- 12.4 Mobilità nel suolo** Miscibile con acqua.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT).
Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
- 12.7 Altri effetti avversi**
- Inquinante organico persistente** Questa miscela non contiene alcuna sostanza nota o sospetta.
- Potenziale di riduzione dell'ozono** Questa miscela non contiene alcuna sostanza nota o sospetta.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Smaltire in conformità con le normative locali e nazionali.
Contattare un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
La maggior parte degli aerosol può essere riciclata.
Non forare o bruciare o utilizzare una torcia da taglio sul contenitore vuoto dell'aerosol.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 8/9


Data di revisione: 02 Agosto 2023; Revisione 1
Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Informazioni generali: Il numero ONU per tutti gli aerosol è 1950. Aerosol confezionati in cartoni di cartone fino a 30 kg di peso lordo, o termoretraibile/avvolto in vassoi fino a 20 kg di peso lordo possono essere trasportati come quantità limitate, e dovrebbe mostrare il seguente simbolo sulla confezione:



Le seguenti informazioni si riferiscono a tutti gli altri aerosol non trasportati come quantità limitate:

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | ADR/RID/ADN; IMDG; ICAO | 1950 |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | AEROSOLS | |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | ADR/RID/ADN Classe | 2, 5F |
| | ADR/RID/ADN Classe | Classe 2, Gases |
| | ADR Label No. | 2.1 |
| | IMDG Classe | 2 |
| | ICAO Classe | 2.1 |
| | Etichette di trasporto |  |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | ADR/RID/ADN; IMDG; ICAO | Non applicabile per aerosol |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Inquinante Marino: | Non applicabile per aerosol |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | EMS Codice restrizione tunnel | F-D, S-U (D) |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile per aerosol. | |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Unione Europea

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 con modifiche.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 e del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006.

Procedura di classificazione:

Pericoli fisici: Sulla base di dati sperimentali/Giudizio di esperti
Pericoli per la salute: Non classificato
Pericoli per l'ambiente: Non classificato

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportate nelle sezioni 2 e 3

H220 Gas altamente infiammabile
H222 Aerosol altamente infiammabile
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.

Testo completo di altre abbreviazioni

ATE: Acute Toxicity Estimate (Stima della tossicità acuta).
CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society).
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
DNEL: Livello Derivato Senza Effetto
PNEC: Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
TWA: Time-weighted average (media temporale esaminata).
SCL: Specific Concentration Limit (Limite di concentrazione specifico).
STEL: Short-term exposure limit (Limite di Esposizione a Breve Termine).
PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
vPvB: Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

Disclaimer legale: Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non pretendono di essere complete e lo faranno essere utilizzato solo come guida. Questa azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.

[pagina finale]