

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

Nome del prodotto : MCL8381 Foaming Tyre Dressing Aerosol

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

Utilizzazione della miscela: Per applicazione su pneumatici in gomma

1.3 Details of the supplier of the safety data sheetFabbricante/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: Eye Dam.1; H318
Pericoli per l'ambiente: Non classificato**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)****Avvertenza:** Pericolo **Contiene:** Alcohols, C9-11, ethoxylated**Pittogrammi di pericolo:****Indicazioni di pericolo:** H222
H229
H318Aerosol altamente infiammabile
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 2/8

Data di revisione: 02 Agosto 2023 Revisione 1

Regolamento (UE) 2020/878

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
	P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

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)
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.	10-20%
ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED	68439-46-3	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	Nessun dato rilevante.	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: Può causare danni agli occhi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali : Trattare sintomaticamente. Consulta un medico.

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 4/8
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
Liquefied petroleum gas	1750 mg/m ³ /1000ppm	2810 mg/m ³ /1250 ppm	UK EH40/2005

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: Non è stato stabilito alcun valore DNEL.

PNEC: Valutazioni dell'esposizione non sono state presentate per l'ambiente quindi non sono richiesti valori PNEC.

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.

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	Appena percettibile
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% / 9.0%
Punto di infiammabilità	<0°C
Temperatura di autoaccensione	>230°C
Temperatura di decomposizione	Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 5/8

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

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: 12.3%

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.

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)
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	Non applicabile	>20mg/l (Rattus) 4h	Non applicabile
ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED	301mg/kg (Rattus)	Dati non disponibili	2001 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)

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:	Classificato come Eye Dam.1, H318: Provoca gravi lesioni oculari.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 6/8

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

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.

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
ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED	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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Pagina 7/8

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

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.

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: Metodo di calcolo
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
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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]