

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MWD501

#### N. articolo

N. articolo	Titolo
003481000017	

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

Usi consigliati: Lubrificante.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Azienda: Mouldpro ApS  
Indirizzo: Baltorpbakken 10  
CAP: 2750  
Città: Ballerup  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefono: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

145 (Tox Info Suisse).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
STOT SE 3;H336

Effetti nocivi più gravi: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione.

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi



**Avvertenze:**

Pericolo

**Contiene**

**Sostanza:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici;

### Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 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+412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

P304+340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

### Informazioni aggiuntive

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
Gas di petrolio, liquefatti (con <0,1% di 1,3-butadiene)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	30 -< 60 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
trementina, olio	8006-64-2 232-350-7	< 1 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 2;H411
Etere fenilico, vapori	101-84-8	< 1 %		Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412  M (acute): 1
Dietilftalato	84-66-2 201-550-6	< 1 %		

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	< 1 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 1
--	--	-------	---

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

3 = H304 non si applica a causa dell'uso sotto forma di aerosol.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ustioni:</b>	Sciacquare con acqua finché il dolore non cessa. Rimuovere gli indumenti che non hanno aderito alla pelle e consultare un medico o recarsi in ospedale. Se possibile, continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Leggermente irritante per gli occhi e la pelle. Se ingerita, la sostanza può provocare irritazioni alle membrane mucose della bocca e del tratto gastrointestinale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione. L'inalazione di particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto può provocare polmonite chimica. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale. Rimuove il grasso dalla pelle e provoca secchezza. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.

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

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Spegnere con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**ATTENZIONE!** I contenitori di aerosol potrebbero esplodere. Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente:** Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. Indossare i guanti. Tenere in luogo ben aerato. Vietato fumare o usare fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare strumenti antistatici e dispositivi antideflagranti.

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi conformi allo standard EN 368, tipo 3.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere inutilmente nell'ambiente.

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

Asciugare eventuali gocce o schizzi con uno straccio.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione.  
Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Il lavoro deve svolgersi in condizioni di aerazione corrette (ad esempio, in presenza di un dispositivo di aspirazione locale). È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro. Vietato fumare o usare fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare strumenti antistatici e dispositivi antideflagranti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Contenitore sotto pressione. Non esporre alla luce del sole e a temperature superiori ai 50 °C. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limite di esposizione professionale

Nome della sostanza	Periodo di tempo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibra/cm <sup>3</sup>	Commenti	Osservazioni
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	MAK-Wert	50	300			
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	KZGW	100	600			
propano	KZGW	4000	7200			
propano	MAK-Wert	1000	1800			

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

Oli minerali (altamente raffinati, puri)	MAK-Wert		5			C2, e
Etere fenilico, vapori	KZGW	2	14		Dampf	R2D, R2F, SSC
Etere fenilico, vapori	MAK-Wert	1	7		Dampf	R2D, R2F, SSC
Dietilftalato	MAK-Wert		5			e
Dietilftalato	KZGW					e
trementina, olio	KZGW	40	224			H, S
trementina, olio	MAK-Wert	20	112			H, S
butano	KZGW	3200	7600			
butano	MAK-Wert	800	1900			

C2 = Cancerogeno (Cat. 2)

H = Assorbimento transcutaneo

R2F = Alterazione della fertilità (Cat. 2F)

SSC = Valore VME e gravidanza

e = Polveri inalabili (polveri totali)

R2D = Effetto tossico sullo sviluppo umano (Cat. 2D)

S = Sensibilizzazione

KZGW = Limite di esposizione a breve termine

MAK-Wert = Massimo valore di concentrazione sul posto di lavoro

## Metodi di misurazione:

È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

## Base legale:

Grenzwerte am Arbeitsplatz (2023)/Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2023).

## PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	0 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	0 mg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	0,27 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	0,376 mg/kg			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	0,038 mg/kg			
PNEC terreno	0,075 mg/kg			

geraniolo, cas-no 106-24-1

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	0,011 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0,001 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	0,108 mg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	0,7 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	0,115 mg/kg			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	0,011 mg/kg			

# Scheda di dati di sicurezza

**MWD501**

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

PNEC terreno	0,017 mg/kg			
(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina, cas-no 110-25-8				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	0,43 µg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0,043 µg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	4,3 µg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	13 mg/l			
citronellol, cas-no 106-22-9				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	0,002 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	0,024 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0 mg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	580 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	0,026 mg/kg			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	0,003 mg/kg			
PNEC terreno	0,004 mg/kg			
acetato-di-geranile-, cas-no 105-87-3				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	3,72 µg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0,372 µg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	8 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	0,442 mg/kg			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	0,044 mg/kg			
PNEC terreno	0,086 mg/kg			

## DNEL - lavoratori

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,46 mg/m <sup>3</sup>				

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	14 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,06 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	2 mg/kg bw/day				

geraniolo, cas-no 106-24-1

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	161,6 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	12,5 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	11,8 mg/cm <sup>2</sup>				

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina, cas-no 110-25-8

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,2 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	18 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	0,01 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	18 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	10 mg/kg bw/day				

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	100 mg/kg bw/day				
--	------------------	--	--	--	--

citronellol, cas-no 106-22-9

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	161,6 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	327,4 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	2,95 mg/cm <sup>2</sup>				

acetato-di-geranile-, cas-no 105-87-3

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	62,59 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	35,5 mg/kg bw/day				

## DNEL - popolazione generale

geraniolo, cas-no 106-24-1

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	47,8 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	7,5 mg/kg bw/day				



# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali)	11,8 mg/cm <sup>2</sup>				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	13,75 mg/kg bw/day				
(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina, cas-no 110-25-8					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,1 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	9 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	5 µg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	9 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	5 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	50 mg/kg bw/day				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	5 mg/kg bw/day				
DNEL orale (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	92 mg/kg bw/day				
citronellol, cas-no 106-22-9					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	47,8 mg/m <sup>3</sup>				

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	196,4 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	2,95 mg/cm <sup>2</sup>				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	13,8 mg/kg bw/day				

acetato-di-geranile-, cas-no 105-87-3

Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	15,4 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	17,75 mg/kg bw/day				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	8,9 mg/kg bw/day				

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei:</b>	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b>	Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>	Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma nitrilica. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>	Uso moderato (volume ridotto, esposizione breve, meno di 10 minuti): Non indispensabile. Uso medio (volume medio, esposizione media, 1-2 ore): Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Tipo di filtro: A. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Parametro	Valore/unità
Stato	Aerosol
Colore	Nessun dato
Odore	Solvente
La solubilità	Nessun dato

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-40 - -2 °C	(LPG)
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	1.4 - 10.9 vol%	(LPG)
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	-104 °C	(LPG)
Temperatura di autoaccensione	365 °C	(LPG)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	590 - 1760 kPa	(LPG)
Densità	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolari	Nessun dato	

### 9.2. Altre informazioni

Altra informazione: Nessuno.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti.

### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori del prodotto sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. A contatto con l'aria, i vapori possono originare miscele esplosive.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare ed evitare il contatto con fonti d'ignizione. Evitare il contatto diretto con la luce del sole. Evitare temperature 50°C.

### 10.5. Materiali incompatibili

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

Ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Tossicità acuta - per via orale:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Se le particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto penetrano nella bocca, possono provocare irritazioni delle membrane mucose della bocca e della gola.
<b>Tossicità acuta - per via cutanea:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Tossicità acuta - in caso di inalazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Leggermente irritante. Rimuove il grasso dalla pelle e provoca secchezza. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.
<b>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Irritazione temporanea.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Proprietà cancerogene:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Esposizione STOT singola:</b>	Se ingerita, la sostanza può provocare irritazioni alle membrane mucose della bocca e del tratto gastrointestinale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione.
<b>Esposizione STOT ripetuta:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione di particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto può provocare polmonite chimica.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessun effetto conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Il prodotto non deve essere classificato. Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

## 12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati sperimentali non sono disponibili.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili. Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.

## 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun effetto conosciuto.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere inutilmente nell'ambiente. Non disperdere gli spray aerosol nei rifiuti, anche se la bomboletta è vuota. Inviare le bombolette aerosol al punto di raccolta dei rifiuti chimici comunale.

#### Categorie di rifiuti:

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso.

Aerosol: codice CER 16 05 04 Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose. Stracci per la pulizia con solventi organici: codice CER 15 02 02 Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	1950	14.4. Gruppo d'imballaggio:	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	AEROSOL	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero).
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2.1		
Etichetta (etichette) di pericolo:	2.1		
Numero di identificazione del pericolo:		Codice di restrizione tunnel:	D

### Trasporto per vie d'acqua interne (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	1950	14.4. Gruppo d'imballaggio:	
-------------------------------	------	-----------------------------	--

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero).
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1		
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	2.1		
<b>Trasporto in navi cisterna:</b>			

## Trasporto via mare (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	1950	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto non è un Marine Pollutant (MP).
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1	<b>Sostanza (sostanze) pericolosa per l'ambiente:</b>	
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	2.1		
<b>EmS:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Nessuno -

## Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	1950	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero).
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1		
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	2.1		

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<b>Disposizioni Speciali:</b>	Prestare un'attenzione particolare ai dipendenti ancora minorenni. Non assegnare a dipendenti che non hanno ancora compiuto i 18 anni di età mansioni che causano un'esposizione dannosa a questo prodotto. DIRETTIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AEROSOL INFIAMMABILI: Colonna 2: 150 (peso netto) t, Colonna 3: 500 (peso netto) t.
-------------------------------	---

Soggetto a:  
Direttiva del Consiglio (CE) relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2119463258-33	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

# Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.4.0	28.06.2023	Bureau Veritas / DOL	2,8,16

**Abbreviazioni:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Altra informazione:** Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

**Consiglio per la formazione:** È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:** Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

### Indicazioni di pericolo

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Informazioni supplementari sui pericoli

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### La SDS è preparata da

Azienda: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Indirizzo: Oldenborggade 25-31  
CAP: 7000  
Città: Fredericia  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com

# Scheda di dati di sicurezza

**MWD501**

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.4.0

Telefono: +45 77 31 10 00  
Homepage: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

**Stato:** CH