

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

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

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli)).

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: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

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 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: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| | | | |
|--|--|-------|---|
| 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

| | |
|--------------------------------|---|
| Inalazione: | Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico. |
| Ingestione: | Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico. |
| Contatto con la pelle: | Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico. |
| Contatto con gli occhi: | Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Ustioni: | 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. |
| Generale: | 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: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

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 ³ | fibra/cm ³ | Commenti | Osservazioni |
|------------------------|------------------|-----|-------------------|-----------------------|----------|--------------|
| Etere fenilico, vapori | 8o | 1 | 7 | | | |
| Etere fenilico, vapori | 15m | 2 | 14 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

Base legale:

Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021). Decreto Legislativo 1° giugno 2020, n. 44: Attuazione della direttiva (UE) 2017/2398 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2017, che modifica la direttiva 2004/37/CE del Consiglio, relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

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 | | | |
| 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 | | | |

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| 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 ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 14 mg/m ³ | | | | |
| 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 ³ | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|--|
| 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 ² | | | | |

(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 ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 18 mg/m ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali) | 0,01 mg/m ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali) | 18 mg/m ³ | | | | |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici) | 10 mg/kg bw/day | | | | |
| 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 ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali) | 10 mg/m ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali) | 10 mg/m ³ | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| 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 ² | | | | |
| 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 ³ | | | | |
| 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 ³ | | | | |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici) | 7,5 mg/kg bw/day | | | | |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti locali) | 11,8 mg/cm ² | | | | |
| 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 ³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 9 mg/m ³ | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali) | 5 µg/m³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali) | 9 mg/m³ | | | | |
| 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/m³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali) | 10 mg/m³ | | | | |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali) | 10 mg/m³ | | | | |
| 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/cm² | | | | |
| DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici) | 13,8 mg/kg bw/day | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

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 ³ | | | | |
| 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

| | |
|--|---|
| Controlli tecnici idonei: | Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto. |
| Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi: | Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166. |
| Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani: | 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. |
| Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie: | 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. |
| Controlli dell'esposizione ambientale: | Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni. |

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 | |

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| | | |
|---|----------------|-------|
| 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

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

Tossicità acuta - per via orale: 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.

Tossicità acuta - per via cutanea: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Tossicità acuta - in caso di inalazione: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Corrosione/irritazione della pelle: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Leggermente irritante. Rimuove il grasso dalla pelle e provoca secchezza. L'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Irritazione temporanea.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

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

Tossicità per la riproduzione: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Esposizione STOT singola: 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.

Esposizione STOT ripetuta: 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.

Pericolo in caso di aspirazione: 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 conosciuto.

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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 conosciuto.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun conosciuto.

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

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: | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | AEROSOLS | 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 | | |
| Trasporto in navi cisterna: | | | |

Trasporto via mare (IMDG)

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

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AEROSOLS, FLAMMABLE

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

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

Disposizioni Speciali: 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 |

SEZIONE 16: Altre informazioni

Storia della versione e indicazioni delle modifiche

| Versione | Data di revisione | Responsabile | Modifiche |
|----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 1.3.0 | 29/08/2023 | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,16 |

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.

Scheda di dati di sicurezza

MWD501

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| | |
|------|---|
| 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 |
| Telefono: | +45 77 31 10 00 |
| Homepage: | www.bureauveritas.dk |

Stato: IT