

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

Marca: MWD501

#### Numărul de articol

Numărul de articol	Trebuie introdusă descrierea
003481000017	

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate: Lubrifiant.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Furnizor

Companie: Mouldpro ApS  
Adresa: Baltorpbakken 10  
Cod poștal: 2750  
Oraș: Ballerup  
Țară: DANEMARCA  
Email: sales@mouldpro.com  
Tel: +45 70 20 31 31  
Pagină de start: www.mouldpro.com

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel).

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

**Efecte nocive deosebit de grave:** Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Poate provoca somnolență sau amețeală. Inhalarea prelungită sau repetată a vaporilor poate afecta sistemul nervos central. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații.

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

## 2.2. Elemente de etichetare

### Pictogramă



**Cuvânt de avertizare:** Pericol

### Conținut

**Substanță:** Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice;

### Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P410+412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
P304+340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

### Alte informații

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## 2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.  
Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Substanță	Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare	Concentrație	Notă	CLP-clasificare
Gazele petroliere lichefiate (cu <0,1% 1,3-butadienă)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	30 -< 60 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
Ulei de terebentină	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
Fenileter	101-84-8	< 1 %		Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412  M (acute): 1
diethyl-phthalate-	84-66-2 201-550-6	< 1 %		

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 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
--	--	-------	---

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

3 = H304 nu este aplicabil datorită utilizării de aerosoli.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Inhalare:</b>	Ieșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
<b>Ingerare:</b>	Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
<b>Contact cu pielea:</b>	Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și apă. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
<b>Contact cu ochii:</b>	Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă.
<b>Arsuri:</b>	Clătiți cu apă până când încetează durerea. Îndepărtați hainele care nu sunt lipite de piele - apelați la consult medical/transport la spital. Dacă este posibil, continuați să clătiți până când obțineți îngrijire medicală.
<b>General:</b>	Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii. Dacă este ingerat, poate fi iritant pentru membranele mucoase ale cavității bucale și ale tractului gastro-intestinal. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Inhalarea substanței pulverizate a produsului poate cauza pneumonie chimică. Inhalarea prelungită sau repetată a vaporilor poate afecta sistemul nervos central. Degresează și usucă pielea. Expunerea îndelungată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomele. Nu este necesar niciun tratament imediat special.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare:</b>	Stingeți focul cu pudră, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare:</b>	Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

ATENȚIE! Containerele cu aerosoli pot exploda. Produsul se descompune în caz de incendiu sau când este încălzit la temperaturi ridicate și se pot degaja gaze inflamabile și toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mutați containerele din zona periculoasă dacă nu este riscant. Evitați inhalarea de vapori și gaze arse - ieșiți la aer curat. Purtați aparat de protecție a respirației izolat, autonom cu mănuși rezistente la substanțe chimice.

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023  
Versiune: 1.4.0

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:** Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. A se opri scurgerea dacă se poate efectua fără riscuri. Purtați echipament de protecție a respirației Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. A se purta mănuși. Asigurați ventilație adecvată. Interzis fumatul și focul direct. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente ce nu produc scântei și echipamente rezistente la explozii.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:** Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă costum de protecție echivalent cu EN 368, tipul 3.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ștergeți picăturile și petele cu o cârpă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție.  
Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați în sisteme eficiente de ventilație (de ex. sistemul local de ventilație). Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului. Interzis fumatul și focul direct. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente ce nu produc scântei și echipamente rezistente la explozii.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în siguranță, nu lăsați la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. Container presurizat: Protejați împotriva razelor solare și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C. Depozitați într-o zonă uscată, răcoroasă, bine ventilată. A nu se depozita cu următoarele: Oxidanți.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Fără utilizări speciale în afară de cele precizate la punctul 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Denumire substanță	Perioada de timp	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibra/3cm	Comentarii	Observații
propan	MPT (8 ore)	778	1400			
propan	Termen scurt (15 min)	1000	1800			
Hidrocaburi	-		700			
Hidrocaburi	-		1000			
Fenileter	MPT (8 ore)	1	7			
Fenileter	Termen scurt (15 min)	2	14			

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

Ulei de terebentină	MPT (8 ore)		400			P
Ulei de terebentină	Termen scurt (15 min)		500			P

P = Mențiunea "P" care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

MPT (8 ore) = Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

**Metode de măsurare:** Respectarea limitelor de expunere ocupațională menționate poate fi verificată prin măsurători de igienă ocupațională

**Bază legală:** Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (Anexa nr 1 la Hotărârea Guvernului nr 1218/2006).

## PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	0 mg/l			
PNEC apă (apă de mare)	0 mg/l			
PNEC apă (eliberare intermitentă)	0 mg/l			
PNEC STP (stație de epurare)	0,27 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	0,376 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	0,038 mg/kg			
PNEC sol	0,075 mg/kg			
geraniol, cas-no 106-24-1				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	0,011 mg/l			
PNEC apă (apă de mare)	0,001 mg/l			
PNEC apă (eliberare intermitentă)	0,108 mg/l			
PNEC STP (stație de epurare)	0,7 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	0,115 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	0,011 mg/kg			
PNEC sol	0,017 mg/kg			
(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină, cas-no 110-25-8				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	0,43 µg/l			
PNEC apă (apă de mare)	0,043 µg/l			
PNEC apă (eliberare intermitentă)	4,3 µg/l			

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

PNEC STP (stație de epurare)	13 mg/l			
citronellol, cas-no 106-22-9				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	0,002 mg/l			
PNEC apă (eliberare intermitentă)	0,024 mg/l			
PNEC apă (apă de mare)	0 mg/l			
PNEC STP (stație de epurare)	580 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	0,026 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	0,003 mg/kg			
PNEC sol	0,004 mg/kg			
geranyl-acetate-, cas-no 105-87-3				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	3,72 µg/l			
PNEC apă (apă de mare)	0,372 µg/l			
PNEC STP (stație de epurare)	8 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	0,442 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	0,044 mg/kg			
PNEC sol	0,086 mg/kg			

## DNEL - muncitorii

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

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	0,46 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	14 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	0,06 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	2 mg/kg bw/day				
geraniol, cas-no 106-24-1					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	161,6 mg/m <sup>3</sup>				

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	12,5 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte locale)	11,8 mg/cm <sup>2</sup>				
(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină, cas-no 110-25-8					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	0,2 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	18 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte locale)	0,01 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	18 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	10 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	100 mg/kg bw/day				
citronellol, cas-no 106-22-9					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	161,6 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte locale)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	327,4 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	2,95 mg/cm <sup>2</sup>				

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

geranyl-acetate-, cas-no 105-87-3					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	62,59 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	35,5 mg/kg bw/day				

## DNEL - populația generală

geraniol, cas-no 106-24-1					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	47,8 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	7,5 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte locale)	11,8 mg/cm <sup>2</sup>				
DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	13,75 mg/kg bw/day				

## (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină, cas-no 110-25-8

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	0,1 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	9 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte locale)	5 μg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	9 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	5 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	50 mg/kg bw/day				



# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	5 mg/kg bw/day				
DNEL orală (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	92 mg/kg bw/day				

citronellol, cas-no 106-22-9

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	47,8 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte locale)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	10 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	196,4 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	2,95 mg/cm <sup>2</sup>				
DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	13,8 mg/kg bw/day				

geranyl-acetate-, cas-no 105-87-3

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	15,4 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	17,75 mg/kg bw/day				
DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	8,9 mg/kg bw/day				

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare:

A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.

### Echipament individual de protecție oculară/facială:

Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166.

### Personal protective equipment, hand protection:

A se purta mănuși. Tip de material: Cauciuc nitril. Timpul de penetrare nu a fost determinat pentru acest produs. A se schimba des mănușile. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depind de utilizare, de exemplu, de frecvența

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

și durata contactului, grosimea materialului, funcționalitatea și rezistența chimică. Solicitați întotdeauna sfatul furnizorului de mănuși.

## Echipament individual de protecție respiratorie:

Utilizare redusă (volum mic, expunere redusă (mai puțin de 10 minute)) Nu este necesar.  
Utilizare medie (volum mediu, expunere medie (1 - 2 ore)) Purtați echipament de protecție a respirației Tip de filtru: A. Protecția respiratorie trebuie să fie conformă cu unul dintre următoarele standarde: EN 136/140/145.

**Controlul expunerii mediului:** A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Stare	Aerosol
Agenți coloranți, coloranți	Date indisponibile
Miros	Solvent
Solubilitate în apă	Date indisponibile

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punctul de topire/punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-40 - -2 °C	(LPG)
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Limitele de explozie	Date indisponibile	
Punct de aprindere	-104 °C	(LPG)
Temperatura de autoaprindere	365 °C	(LPG)
Temperatura de descompunere	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Viscozitatea cinematică	Date indisponibile	
Regulatori de viscozitate	Date indisponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Date indisponibile	
Presiunea de vapori	590 - 1760 kPa	(LPG)
Densitate	Date indisponibile	
Densitate relativă	Date indisponibile	
Densitatea vaporilor	Date indisponibile	
Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	
Caracteristici particular	Date indisponibile	

### 9.2. Alte informații

Alte informații: Nici una.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Oxidanți.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și se pot împrăști de-a lungul podelelor. Vaporii pot forma amestecuri explozive în combinație cu aerul.

## 10.4. Condiții de evitat

Evitați încălzirea și contactul cu surse de aprindere. Evitați lumina directă a soarelui Evitați temperaturile 50°C.

## 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți.

## 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsul se descompune în caz de incendiu sau când este încălzit la temperaturi ridicate și se pot degaja gaze inflamabile și toxice.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>Toxicitate acută - orală:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Pulverizarea în gură poate irita membranele mucoase din gură și gât.
<b>Toxicitate acută - dermică:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
<b>Toxicitate acută - inhalare:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
<b>Corodarea/iritarea pielii:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Poate cauza o ușoară iritare. Degresează și usucă pielea. Expunerea îndelungată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Iritare temporară.
<b>Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
<b>Mutagenicitatea celulelor embrionare:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
<b>Proprietăți cancerigene:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
<b>Toxicitate pentru reproducere:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
<b>O singură expunere STOT:</b>	Dacă este ingerat, poate fi iritant pentru membranele mucoase ale cavității bucale și ale tractului gastro-intestinal. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații.
<b>Expunere STOT repetată:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Inhalarea prelungită sau repetată a vaporilor poate afecta sistemul nervos central.
<b>Pericol prin aspirare:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Inhalarea substanței pulverizate a produsului poate cauza pneumonie chimică.

### 11.2. Informații privind alte pericole

<b>Proprietăți de perturbator endocrin:</b>	Necunoscut.
<b>Alte efecte toxicologice:</b>	Produsul nu necesită clasificare. Necunoscut.

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date de testare.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date de testare. Nu se estimează bioacumularea.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

### 12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați eliberarea în mediu. Nu aruncați pulverizatoarele de aerosoli la gunoi, chiar dacă sunt goale. Pulverizatoarele trebuie trimise la facilitatea municipală pentru deșeuri chimice.

#### Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu  
Pulverizator cu aerosoli: cod EWC: 16 05 04 butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni)  
cu conținut de substanțe periculoase. Cârpe pentru curățare cu solvenți organici: cod  
EWC: 15 02 02 absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație),  
materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau  
numărul de identificare: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU  
pentru expediție: AEROSOLI

14.3. Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport: 2.1

Etichete de pericol: 2.1

Număr de identificare a tipului  
de pericol:

14.4. Grupul de ambalare:

14.5. Pericole pentru  
mediul înconjurător:

Produsul nu trebuie să fie  
etichetat drept pericol  
pentru mediu (simbol: pește  
și arbore).

Cod de restricționare în  
tuneluri: D

### Inland water ways transport (ADN)

14.1. Numărul ONU sau  
numărul de identificare: 1950

14.4. Grupul de ambalare:

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:**

Produsul nu trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore).

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**Etichete de pericol:** 2.1

**Transportul în nave cisternă:**

## Transport maritim (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** 1950

**14.4. Grupul de ambalare:**

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:**

Produsul nu este poluant marin (MP - Marine Pollutant).

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**Etichete de pericol:** 2.1

**Ems:** F-D, S-U

**Substanță periculoasă pentru mediu:**

**Grup de compatibilitate al codului IMDG:**

- Nici una -

## Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** 1950

**14.4. Grupul de ambalare:**

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:**

Produsul nu trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore).

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**Etichete de pericol:** 2.1

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Prevederi speciale:

O grijă specială trebuie acordată angajaților sub vârsta de 18 ani. Tinerii sub vârsta de 18 ani nu pot efectua nici un fel de muncă care provoacă o expunere dăunătoare la acest produs.  
DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AEROSOLI INFLAMABILI: Coloana 2: 150 (net) t, Coloana 3: 500 (net) t.

Reglementat prin:

Directiva a Consiliului (CE) privind protecția tinerilor la locul de muncă.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

REACH număr de înregistrare	Denumire substanță
01-2119463258-33	Hydrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.4.0

## Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.4.0	29.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

### Explicații abrevieri:

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

### Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

### Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

### Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute.

### Fraze de pericol

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații suplimentare privind pericolele

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Întocmit de

Companie: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresa: Oldenborggade 25-31  
Cod poștal: 7000  
Oraș: Fredericia  
Țară: DANEMARCA  
Email: infohse@bureauveritas.com  
Tel: +45 77 31 10 00  
Pagină de start: www.bureauveritas.dk

# Fișă tehnică de securitate

MWD501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023  
Versiune: 1.4.0

țară:

RO