



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 26-lug-2021

Numero di revisione 2.2

## 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto 4622 MONOLEC® MULTIPLEX LUBRICANT

Sostanza/miscela pura Miscela  
Contiene Oli residui (petrolio), decerati con solvente

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

Usi identificati Nessuna informazione disponibile

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

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

### Fornitore (produttore/importatore/solo rappresentante/utilizzatore a valle/distributore)

HH Compliance  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

### Fabbricante

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail techsupport@le-inc.com

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgio	Centro antiveleni (BE): +32 70 245 245
Danimarca	Linea Telefonica Diretta Controllo Antiveleno (DK): +45 82 12 12 12
Finlandia	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Francia	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Germania	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irlanda	Centro Informativo Nazionale Antiveleni (IE): +353 1 8379964
Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Paesi Bassi	Centro Informativo Nazionale Antiveleni (NL): +31 30 274 88 88 (NB: questo servizio è disponibile solo per operatori sanitari)
Norvegia	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polonia	Centro Informativo e Controllo Antiveleno, Varsavia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portogallo	Centro Informativo Antiveleni (PT): +351 21 330 3284
Spagna	Centro Informativo Antiveleni (ES): +34 91 562 04 20
Svezia	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Svizzera	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51

Regno Unito	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47
-------------	---------------------------------

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Oli residui (petrolio), decerati con solvente

#### Indicazioni di pericolo

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

### 3.1 Sostanze

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione e specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	44.98661	Nessun informazioni disponibili	265-155-0	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	39.17239	Nessun informazioni disponibili	265-169-7	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	12.37023	01-211948462 7-25-0097	265-157-1	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Oli residui (petrolio), decerati con solvente 64742-62-7	8.24682	Nessun informazioni disponibili	265-166-0	Carc. 1B (H350)	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamat e 15890-25-2	1.86	Nessun informazioni disponibili	240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Il produttore di "4622" dichiara che contiene meno del 3% di materiale estraibile in DMSO in base al metodo IP-346

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuna informazione disponibile.
----------------	-----------------------------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

**5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Grande incendio</b>	ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

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

<b>Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
---	---

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi identificati**

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>

64742-65-0					
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Francia</b>	<b>Germania</b>	<b>Germania MAK</b>	<b>Grecia</b>	<b>Ungheria</b>
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> C1 C2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Irlanda</b>	<b>Italia</b>	<b>Italia REL</b>	<b>Lettonia</b>	<b>Lituania</b>
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	S*	Alergenas+ Toksiška reprodukcijai Mutagenas Kancerogenas S*
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Lussemburgo</b>	<b>Malta</b>	<b>Paesi Bassi</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Polonia</b>
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> K** STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Portogallo</b>	<b>Romania</b>	<b>Slovacchia</b>	<b>Slovenia</b>	<b>Spagna</b>
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	S+ Ceiling = 1.0 mg/m <sup>3</sup> S* TWA = 0.5 mg/m <sup>3</sup> C1 C2 M2 M3	TWA = 0.5 mg/m <sup>3</sup> R1 R2 R3 M1 M2 M3 C1 C2 C3 S*	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Svezia		Svizzera		Regno Unito
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating 64742-52-5	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		-		-
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		-		-
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		-		-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TLV 0.25 mg/m <sup>3</sup>		-		STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Denominazione chimica	Lettonia	Lussemburgo	Romania	Slovacchia
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	Mandelic acid in urine: 0.8 g/g creatinine; Styrene in blood: 0.55 mg/g, end of shift Hippuric acid in urine: 1.6 g/g creatinine; Toluene in blood: 0.05 mg/g, end of shift Phenol in urine: 25 µg/g creatinine, end of shift Lead in blood: 40 µg/100mL; Coprotoporphyrin in urine: 100 µg/g creatinine; Aminolevulinic acid in urine: 5 µg/g creatinine Mercury in blood: 15 µg/L; Mercury in urine: 35 µg/g creatinine; Mercury in urine: 50 µg/L Cadmium in blood: 5 µg/L; Cadmium in urine: 5 µg/g creatinine; Cadmium in urine: 6 µg/L Chromium in urine: 10 µg/g creatinine, change of shift Cholinesterase activity in erythrocytes: 70% of individuals baseline	-	-	Lead in blood: 700 µg/L (binding limit)

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration** Nessuna informazione disponibile.

(PNEC, Concentrazione Prevedibile  
Priva di Effetti)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessuna informazione disponibile.

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

<b>Stato fisico</b>	Pasta / Gel Liquido
<b>aspetto</b>	rosso
<b>Colore</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Odore</b>	simile agli idrocarburi.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto di Ebollizione/Intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>		Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite di Infiammabilità Inferiore:</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	260 - °C	Vaso aperto
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuno noto
<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>	Nessun informazioni disponibili non applicabile	Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità, cinematica</b>		Nessuno noto
<b>Viscosità, dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	<b>Peso specifico</b> 0.95
Nessuno noto		<b>Peso specifico apparente</b> Nessun informazioni disponibili
		<b>Densità</b> Nessun informazioni disponibili
		<b>Densità del Vapore</b> Nessun informazioni disponibili
		<b>Caratteristiche delle particelle</b>
		<b>Dimensioni delle particelle</b> Nessuna informazione disponibile

	<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>	Nessuna informazione disponibile
<b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>		
<b>Contenuto di COV (%)</b>	0.00786	
9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo Non applicabile		
9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza Nessuna informazione disponibile		
<b><u>10.1. Reattività</u></b>		
<b>Reattività</b>	Nessuna informazione disponibile.	
<b><u>10.2. Stabilità chimica</u></b>		
<b>Stabilità</b>	Stabile in condizioni normali.	
<b>Dati relativi alle esplosioni</b>		
<b>Sensibilità all'impatto meccanico</b>	Nessuno.	
<b>Sensibilità alla scarica statica</b>	Nessuno.	
<b><u>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</u></b>		
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione.	
<b><u>10.4. Condizioni da evitare</u></b>		
<b>Condizioni da evitare</b>	Nessuno noto in base alle informazioni fornite.	
<b><u>10.5. Materiali incompatibili</u></b>		
<b>Materiali incompatibili</b>	Nessuno noto in base alle informazioni fornite.	
<b><u>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</u></b>		
<b>Prodotti di Decomposizione Pericolosi:</b>	Nessuno noto in base alle informazioni fornite.	
<b><u>11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008</u></b>		
<b><u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u></b>		
<b>Informazioni sul prodotto</b>		
<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.	
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.	
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.	
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.	
<b><u>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</u></b>		
<b>Sintomi</b>	Nessuna informazione disponibile.	

**Tossicità acuta****Misure numeriche di tossicità**

Nessuna informazione disponibile

**I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS****STAmix (orale)** 19,663.60 mg/kg**STAmix (dermica)** 7,795.00 mg/kg**STAmix** 1.42 mg/l**(inalazione-polvere/nebbia)**

9.52563 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

9.52563 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.

116.16168 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.

116.16168 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.

75.12929 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente	> 15000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 2400 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h = 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	> 15 g/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Oli residui (petrolio), decerati con solvente	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	-

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine****Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuna informazione disponibile.**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Unione Europea
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Unione Europea
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating	Category 2
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente	Category 2
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

**DMSO Disclaimer** Il produttore di "4622" dichiara che contiene meno del 3% di materiale estraibile in DMSO in base al metodo IP-346**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Unione Europea
-----------------------	----------------

antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1
---------------------------------	------------

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating	-	-	-	-
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente	-	-	-	-
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	-	-	-	-
Oli residui (petrolio), decerati con solvente	-	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 1000 mg/L 48 h

## 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

## 12.6. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### **ALTRE INFORMAZIONI**

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

### ICAO/IATA

**14.1. Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4. Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5.**

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuno

### IMDG

**14.1. Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4.**

**14.5**

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuno

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

### RID

**14.1. N. ONU** Non regolamentato

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4.**

**14.5.**

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuno

### ADR/RID

**14.1. Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Non regolamentato

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4.**

**14.5.**

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuno

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

#### Disposizioni nazionali

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** chiaramente pericoloso per l'

#### **Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### **Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

#### **Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

#### **Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

#### Inventari Internazionali

<b>ENCS</b>	ENCS
<b>KECL</b>	KECL
<b>AICS</b>	AICS

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza chimica** Nessuna informazione disponibile

#### Key or legend to abbreviations and acronyms

#### **Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H301 - Tossico se ingerito

H302 - Nocivo se ingerito

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H331 - Tossico se inalato



## Motivo della revisione

## Informazioni generali

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

**EU SDS version information - EGHS**

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Denominazione chimica	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)
Distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating		
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente		
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating		
Oli residui (petrolio), decerati con solvente	Carc. 1B (H350)	
antimony dialkyldithiocarbamate	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	