



### IEDAĻA: Identifikācija

#### 1.1. Identifikācija

Tirdzniecības nosaukums : 92707 Hybrid Compressor Oil  
Preces kods : 92707

#### 1.2. Ieteicamā lietošana un lietošanas ierobežojumi

Vielas/maisījuma lietošana : Sintētiskais poliolu esteru smērviena, kas īpaši izstrādāta elektriskās un hibrīdās gaisa kondicionēšanas iekārtām. kompresori.

#### 1.3. Piegādātājs

Mastercool Inc.  
1 Aspen Drive  
Randolph, NJ 07869  
T 973-252-9119 - F 973-252-2455  
[www.mastercool.com](http://www.mastercool.com)

#### 1.4. Avārijas tālrūņa numurs

Avārijas numurs :ASV TĀLRUNIS: 1-800-373-7542, INT'L: 1-484-951-2432  
DGA/AAG VIDES LĪGUMS: DGA4000-048

### IEDAĻA: Bīstamības(-u) identifikācija

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### GHS klasifikācija ASV

Nav klasificēts

#### 2.2. GHS marķējuma elementi, tostarp piesardzības norādījumi

##### GHS marķējums ASV

Marķējums nav piemērojams

#### 2.3. Citi apdraudējumi, kas neizraisa klasifikāciju

Papildu informācija nav pieejama

#### 2.4. Nezināms akūts toksiskums (GHS ASV)

Nav piemērojams

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	GHS klasifikācija ASV
Poliolu esteru eļļa	(CAS numurs) Patentēts	100	Nav klasificēts

Pilns bīstamības klašu un H-paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi pirmās palīdzības pasākumi : Nekad neko nelietot iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā. Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisko palīdzību padomu (ja iespējams, parādiet etiķeti).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ļaujiet cietušajai personai elpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt skarto apģērbu un nomazgāt visu skarto ādas vietu ar maigu ziepēm un ūdeni, pēc tam noskalot ar siltu ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm :Ja sāpes, acu mirkšķināšana vai apsārtums

saglabājassazinieties ar ārstuPirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas :Izskalojiet muti. Sazinieties ar neatliekamo medicīnisko palīdzību.



# 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 4.2.Svarīgākie simptomi un sekas (akūtas un novēlotas)

- Iespējamā nelabvēlīgā ietekme uz cilvēka veselību un simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Simptomi/parādības : Paredzams, ka parastos apstākļos, kad tiek normāli lietots, tas neradīs būtisku apdraudējumu.Simptomi/iedarbība pēc ieelpošanas :Ieelpojot var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai elpošanas grūtības.
- Simptomi/iedarbība pēc saskares ar ādu :Var izraisīt alerģisku ādasreakciju.Simptomi/iedarbība pēc saskares ar acīm :Izraisa acu kairinājumu.
- Simptomi/parādības pēc norīšanas : Kaitīgs norijot.

### 4.3. Nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu, ja nepieciešams

Papildu informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Piemēroti (un nepiemēroti) ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi : Putas. Sausais pulveris. Smiltis. Ūdens izsmidzināšana.
- Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi : Neizmantojiet spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaši ķīmisko vielu radīti apdraudējumi

### 5.3.Ugunsdzēsēju speciālie aizsardzības līdzekļi un piesardzības pasākumi

- Ugunsdzēsības instrukcijas : Izmantot ūdens smidzināšanu vai miglu, lai atdzesētu atklātos konteinerus. Ugunsgrēka dzēšanā jāievēro piesardzība. Ķīmiskais ugunsgrēks. Novērst ugunsgrēka dzēšanas ūdens nokļūšanu vidē.
- Aizsardzība ugunsgrēka dzēšanas laikā aizsardzības līdzekļiem. : Neieiet ugunsgrēka vietā bez atbilstošiem aizsardzības līdzekļiem, tostarp elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļiem.

## IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

### 6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

#### 6.1.1. Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests

- Procedūras ārkārtas situācijās : Evakuējiet nevajadzīgo personālu.

#### 6.1.2. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

- Aizsardzības līdzekļi : Aprīkojiet tīrīšanas komandu ar atbilstošu aizsardzību.
- Procedūras ārkārtas situācijās : Ventilējiet telpu.

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Novērst iekļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ja šķidrums iekļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos, paziņojiet par to iestādēm.

### 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

- Tīrīšanas metodes :Iespējami ātrāk iesūciet noplūdes ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomīta zemi. Savākt izlijušo šķidrumu. Uzglabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

### 6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt 8. pozīciju. Iedarbības kontrole un individuālā aizsardzība.

## 7. IEDAĻA: Apstrāde un uzglabāšana

### 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

- Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Pirms ēšanas, dzeršanas vai dzeršanas nomazgājiet rokas un citas atklātās vietas ar maigu ziepēm un ūdeni. smēķējot un izejot no darba. Nodrošiniet labu ventilāciju procesa zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos.

### 7.2.Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

- Uzglabāšanas apstākļi : Uzglabāšanas noteikumi: Ja konteiners netiek lietots, turiet to aizvērtu.
- Nesaderīgi produkti : Stipras bāzes. Stipras skābes.
- Nesaderīgi materiāli : Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

### 8.1. Kontroles

09/30/2020 parametrs

LV (angļu val.,  
ASV)

2/8

92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

Papildu informācija nav pieejama

# 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

---

# 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Poliolu esteru eļļa ( patentēta)

Papildu informācija nav pieejama

#### 8.2. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole : Nodrošiniet atbilstošu vispārējo un vietējo nosūces ventilāciju.

#### 8.3. Individuālie aizsardzības pasākumi/personīgie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairieties no nevajadzīgas iedarbības.

##### Roku aizsardzība:

Lai novērstu saskari ar ādu, ieteicams lietot cimdus, kas necaurlaidīgi konkrētajam materiālam, ar kuru tiek strādāts. Ieteicamais aizsardzības materiāls: Testēts ar 3,5 ml un lielāku tilpumu, pēc 240 minūtēm neveicot izrāvienu, nitrils, 4,5 mil biežums.

##### Acu aizsardzība:

Ķīmiskās aizsargbrilles vai aizsargbrilles

##### Elpošanas ceļu aizsardzība:

Ja iespējamā gaisa iedarbība pārsniedz pieļaujamo iedarbības robežu, var izmantot apstiprinātu gaisa attīrīšanas respiratoru, kas aprīkots ar P2 tipa - vidējās efektivitātes daļiņu filtriem. Jāvālkā atbilstoša maska

##### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis	: Šķidrums.
Izskats	: Izskats: caurspīdīgs.
Krāsa	: bezkrāsaina līdz viegli dzeltena.
Smarža	: Raksturīgs.
Smaržu sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami.
Vārīšanās temperatūra	: Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1	:Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze	:Nedegošs.
Tvaika spiediens	: Nav pieejami dati
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Šķīdība	: Dati nav pieejami
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	:Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: 97 mm <sup>2</sup> /s
Viskozitāte, dinamiskā	: Nav pieejami dati
Sprādziena robežas	: Dati nav pieejami.
Sprādzienbīstamas īpašības	: Dati nav pieejami.
Oksidējošas īpašības	: Dati nav pieejami.

### 9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

# 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### IEDAĻA: Stabilitāte un reaktivitāte

#### 10.1. Reaktivitāte

Papildu informācija nav pieejama

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

#### 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Tiešā saules gaismā. Ļoti augsta vai zema temperatūra.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs. Stipras skābes. Spēcīgas bāzes.

#### 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

Akūta toksicitāte (iekšķīgi)	: Neklasificēts.
Akūta toksicitāte (caur ādu)	: Neklasificēts.
Akūta toksicitāte (ieelpojot)	: Neklasificēts.
Ādas korozija/kairinājums	: Neklasificēts.
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	: Neklasificēts
Respiratoru vai ādas sensibilizācija	: Neklasificēts.
Dzimumšūnu mutagenitāte	: Neklasificēts.
Kancerogenitāte	: Neklasificēts.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Neklasificēts.
STOT- vienreizēja iedarbība	: Neklasificēts
STOT atkārtota iedarbība	: nav klasificēts
Aspirācijas risks	: Neklasificēts
Viskozitāte, kinemātiskā	: 97 mm <sup>2</sup> /s
Iespējamā nelabvēlīgā ietekme uz cilvēka veselību un simptomi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Simptomi/parādības	: Paredzams, ka parastos apstākļos, kad tiek normāli lietots, tas neradīs būtisku apdraudējumu. Simptomi/iedarbība pēc ieelpošanas :ieelpojot var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai elpošanas grūtības.
Simptomi/iedarbība pēc saskares ar ādu	:Var izraisīt alerģisku ādasreakciju. Simptomi/iedarbība pēc saskares ar acīm :Izraisa acu kairinājumu.
Simptomi/parādības pēc norīšanas	: Kaitīgs norijot.

### IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārīgi : Kaitīgs ūdens organismiem.

#### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

<b>92707-001 Hibrīda kompresora eļļa</b>	
Noturība un noārdīšanās spēja	Nav noteikts.
<b>Poliolu esteru eļļa ( patentēta)</b>	
Noturība un noārdīšanās spēja	Nav noteikts.

# 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

92707-001 Hibrīda kompresora eļļa	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Poliolu esteru eļļa (patentēta)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

### 12.5. Citas blakusparādības

Cita informācija : Izvairīties no izplūdes vidē.

## 13. IEDAĻA: Iznīcināšanas apsvērumi

### 13.1. Iznīcināšanas metodes

Produkta/iepakošanas utilitātes ieteikumi :Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valstsnoteikumiem.Ekoloģija -  
atkritumu materiāli :Izvairīties no nonākšanas vidē.

## 14. IEDAĻA: Transporta informācija

### Transporta departaments (DOT)

Saskaņā ar DOT Nav

reglamentēts

### Bīstamo kravu pārvadājumi

Nav reglamentēts

### Jūras transports

Nav reglamentēts

### Gaisa transports

Nav reglamentēts

## IEDAĻA: Normatīvā informācija

### 15.1. ASV federālie noteikumi

Papildu informācija nav pieejama

### 15.2. Starptautiskie noteikumi

#### KANĀDA

Papildu informācija nav pieejama

#### ES noteikumi

Papildu informācija nav pieejama

#### Valsts noteikumi

### 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

Visas šī produkta sastāvdaļas ir uzskaitītas ASV Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) ķīmisko vielu sarakstā vai nav reglamentētas.

### 15.3. ASV štatu noteikumi

Papildu informācija nav pieejama

## IEDAĻA: Cita informācija

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Pārskatīšanas datums : 30.09.2020.

Cita informācija : Informācijas informācija: nav.

# 92707-001 Hibrīda kompresora eļļa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

NFPA bīstamība veselībai

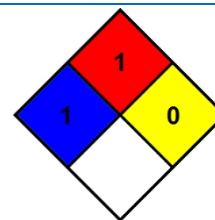
1 - Materiāli, kas avārijas apstākļos var izraisīt ievērojamu kairinājumu.

NFPA ugunsbīstamība

1 - Materiāli, kas pirms aizdegšanās ir jāuzkarsē.

NFPA reaktivitāte

0 - Materiāli, kas paši par sevi parasti ir stabili pat ugunsgrēka apstākļos.



SDS ASV (GHS HazCom 2012)

*Šī informācija tiek sniegta bez jebkādas garantijas, izteiktas vai netiešas, izņemot to, ka tā ir precīza, cik Mastercool Inc. ir zināms. Šajā lapā sniegtie dati attiecas tikai uz šeit projektēto konkrēto materiālu. Mastercool Inc. neuzņemas nekādu juridisku atbildību par šo datu izmantošanu vai paļaušanos uz tiem.*