

## 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA
SDS Numurs	: 11921
UFI	: A300-P0FY-900C-G7F6
Produkta lietošana	: Profesionālai lietošanai

### 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Kompresoru eļļas gaisa kondicionēšanas sistēmām
--------------------------------------	---------------------------------------------------

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Nekas nav zināms
-------------------------	--------------------

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

WAECO Germany WSE GmbH  
Hollefeldstraße 63  
48282 Emsdetten  
Tel.: +49 2572 879 0  
E-Mail: info@waeco.com  
Web: https://www.waeco.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)  
+1 872 5888271 (CCWA)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veselības riski	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Vides apdraudējumi	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Satur

[[[2-ethylhexyl]oxy]methyl] oxirane; Pin-2(10)-ene

## Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības prasību apzīmējums

### Profilakse

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus

### Reakcija

P302+P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333+P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P391

Savākt izšakstīto šķidrumu.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT.

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB.

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS- Nr EK- Nr Indeksa- Nr. RRN	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
[[[2-(ethylhexyl)oxy]methyl] oxirane	2461-15-6 219-553-6 - 01-2119962196-31-XXXX	1 - < 3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	
Pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 -	1 - < 3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Tris (methylphenyl) fosfāts	1330-78-5 809-930-9 - 01-2119531335-46-XXXX	0,1 - 1%	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	
2,6-di-terc-butil-p-krezola	128-37-0 204-881-4 - 01-2119565113-46-XXXX	0,15 - < 1%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sausa pulveris. Oglekļa dioksīds. Putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt karstumam pakļautos iepakojumus ar ūdens strūklu un, ja tas nav saistīts ar risku, pārvietot iepakojumus drošā vietā.
- Ugunsdrošības pasākumi : Rīkotos atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Uzskopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Informējiet atbilstošās vadības vai uzraudzības personālu visiem vides relīzes.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.
- Tīrīšanas procedūra : Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams un ievietot konteineros. Pārklājiet ar plēvi, lai novērstu izplatīšanos. Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un ievietot konteineros vēlākai iznīcināšanai. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma. Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktus.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par atkritumu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkiperējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Turēt vēsumā. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. nodaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Kompresoru eļļas gaisa kondicionēšanas sistēmām.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

### [[[2-ethylhexyl]oxy]methyl] oxirane (2461-15-6)

#### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Akūts - sistēmiski efekti, dermāls 1 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls 4,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā

#### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

Akūts - sistēmiski efekti, dermāls 0,5 mg/kg ķermeņa svara

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls 2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

#### PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens) 0,007 mg/l

PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) 0,001 mg/l

PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) 0,072 mg/l

#### PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens) 286,66 mg/kg sausās masas

PNEC sedimentos (jūras ūdens) 28,66 mg/kg sausās masas

#### PNEC (Augsne)

PNEC augsnē 57,16 mg/kg sausās masas

#### PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās 10 mg/l

## 2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

---

### **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)**

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,76 mg/m <sup>3</sup>

### **DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)**

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,435 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### **PNEC (Ūdens)**

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,199 µg/L
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,02 µg/L
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,99 µg/L

### **PNEC (Sedimenti)**

PNEC sedimentos (saldūdens)	0,458 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,046 mg/kg sausās masas

### **PNEC (Augsne)**

PNEC augsnē	0,054 mg/kg sausās masas
-------------	--------------------------

### **PNEC (Orālā)**

PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	16,67 mg/kg pārtikas
--------------------------------------	----------------------

### **PNEC (STP)**

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,017 mg/l
--------------------------------------	------------

## **Tris (methylphenyl) fosfāts (1330-78-5)**

---

### **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)**

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,41 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,18 mg/m <sup>3</sup>

### **DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)**

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,02 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### **PNEC (Ūdens)**

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,001 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,001 mg/l

### **PNEC (Sedimenti)**

PNEC sedimentos (saldūdens)	2,05 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,205 mg/kg sausās masas

### **PNEC (Augsne)**

PNEC augsnē	1,01 mg/kg sausās masas
-------------	-------------------------

### **PNEC (Orālā)**

PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	0,65 mg/kg pārtikas
--------------------------------------	---------------------

### **PNEC (STP)**

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l
--------------------------------------	----------

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Individuālās aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem, konsultējoties ar aizsargaprīkojumu piegādātāju.

#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. EN 166.

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi.

Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Piezīmes
Nitrila gumija (NBR)	2 (> 30 minūtes)	> 0.3 mm	EN ISO 374

#### Citai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli:

Individuālās aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem, konsultējoties ar aizsargaprīkojumu piegādātāju

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. EN 141

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

##### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informējiet atbilstošās vadības vai uzraudzības personālu visiem vides relīzes.

#### Cita informācija:

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzidrs.
Smarža	: nedaudz.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams

Uzliesmošanas temperatūra	: 160 – 174 °C
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 56,42 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,9358 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteļjainību	: Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

VOC (ES) : Nav piemērojams

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Saskaroties ar nesavietojamiem materiāliem. Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem uzliesmošanas izraisītājiem. Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs. Stipri sārmī. Stipras skābes.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA

Kinematiskā viskozitāte	56,42 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
-------------------------	----------------------------------

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Informāciju par iedarbību skat. 4. iedaļā

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2,6-di-terc-butil-p-krezola (128-37-0)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,44 ml/l Sadalās lēnām
NOEC Hronisks zivīm	0,053 mg/l (OECD 210 metode)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,096 mg/l (OECD 211 metode)
LC0, Zivs, aļģes, akūts	0.31 g/l

#### Tris (methylphenyl) fosfāts (1330-78-5)

LC50 - Zivīm [1]	0,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	146 µg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,5 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	0,01 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	2,5 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Tris (methylphenyl) fosfāts (1330-78-5)

Log Kow	5,11
---------	------

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT.

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB.



## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi). Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildu norādījumi : Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.  
13 02 08\* - citas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas  
15 01 10\* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 3082  
ANO Nr. (IMDG) : UN 3082  
ANO Nr. (IATA) : UN 3082  
ANO Nr. (ADN) : UN 3082  
ANO Nr. (RID) : UN 3082

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Pin-2(10)-ene ; Tris (methylphenyl) fosfāts)  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Pin-2(10)-ene ; Tris (methylphenyl) fosfāts)  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Pin-2(10)-ene ; Tris (methylphenyl) fosfāts)

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 9  
Bīstamības zīmes (ADR) : 9

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 9  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 9

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 9  
Bīstamības zīmes (IATA) : 9

## ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: 9
Bīstamības zīmes (ADN)	: 9

## RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)	: 9
Bīstamības zīmes (RID)	: 9

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojumu grupa (ADR)	: III
Iepakojumu grupa (IMDG)	: III
Iepakošanas grupa (IATA)	: III
Iepakojumu grupa (ADN)	: III
Iepakojumu grupa (RID)	: III

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Jā
Jūras piesārņotājs	: Jā
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5L
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: -

#### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: LP01, P001
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

#### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kods (IATA)	: 9L

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M6
Īpašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L

## Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M6
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

IBC kods : Nav piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

#### ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(a)	Pin-2(10)-ene
3(b)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl] oxirane ; Tris (methylphenyl) fosfāts ; Pin-2(10)-ene
3(c)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; 2,6-di-terc-butil-p-krezola ; Tris (methylphenyl) fosfāts ; Pin-2(10)-ene
40.	Pin-2(10)-ene

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

GOS saturs : Nav piemērojams

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Direktīvu 92/85/EEK par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti, ar grozījumiem. Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību, ar grozījumiem. Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā. Skatiet detalizētu informāciju 3. un 8. sadaļā.

#### Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildu norādījumi : Nav piemērojams

#### Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)

#### Kvalificējošais daudzums (tonnās)

	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija	200	500

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Norādījumi par grozījumiem:

Nav.

### Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
DPD	Bīstamo preparātu direktīva 1999/45/EK
DSD	Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK

EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LK50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Noteikumu attīrīšanas iekārtās
TLM	Vidējā pielaides robeža
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
OEL	Arodespozīcijas robežvērtība (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Reģistrācijas Nr.
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
WGK	Ūdens bīstamības klase

Datu avoti	:	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.
Apmācības instrukcijas	:	Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.
Cita informācija	:	Paredzēts tikai profesionālai lietošanai.

## H un EUH frāžu pilns teksts

Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija

## Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Iepriekšējā tekstā sniegtā informācija apraksta vienīgi produkta drošības prasības un tās pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu ieteikumus par drošu darbību veikšanu ar produktu, kas aprakstīts šajā drošības datu lapā, par tā uzglabāšanu, apstrādi, transportēšanu un iznīcināšanu. Informācija nevar tikt piemērota citiem produktiem. Gadījumā, kad produkts tiek samaisīts ar citiem produktiem vai gadījumā, kad tas tiek pārstrādāts, šajā drošības datu lapā publicētā informācija nav viennozīmīgi attiecināma uz jauno, pagatavoto materiālu.