	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 1 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Graco Iso Pump Oil  
Daļas numurs : 217374, 218656  
Dokumenta Nr. : 307767LVEU  
Rev. A

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas veida kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālie lietojumi  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērviela

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

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

GRACO DISTRIBUTION BV  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

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

Valsts	Oficiālā konsultatīvā organizācija	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saņēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav klasificēts

### 2.2. Etiketes elementi


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

Nav piemērojams.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi : PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nav piemērojams.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 2 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

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

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Maisījums nesatur vielas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi	: Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargapriekojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ielelpošana	: Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar acīm	: Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Norišanas	: Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielelpošana	: Negatīvi efekti nav gaidāmi. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
Saskare ar ādu	: Negatīvi efekti nav gaidāmi. Var izraisīt ādas kairinājumu.
Saskare ar acīm	: Negatīvi efekti nav gaidāmi. Var izraisīt acu kairinājumu.
Norišana	: Negatīvi efekti nav gaidāmi. Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.


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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 3 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

## **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- Īpaši riski : Nav uzliesmojošs. Karsēšana veicinās spiediena palielināšanos, radot saplīšanas risku.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Fosfora oksīdi. Slāpekļa oksīdi. Sēra oksīdi. kairinoši tvaiki.

## **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrums tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti.
- Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēsēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

#### **6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

#### **6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**


- Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

- Tīrīšanas procedūra : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot izlijušo šķidrumu. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievīstiet konteinerā. Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu sūknējot (izmantojot sprādziendrošu vai rokas sūkni). Novietot atkritumus piemērotā konteinerā, lai tos iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu). Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

- Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 4 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai

: Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarukšanu, labi pārraugot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Higiēnas pasākumi

: Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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

Uzglabāšanas noteikumi

: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.

Karstuma un aizdegšanās avoti

: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Īpaši iepakojšanas noteikumi

: Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt pareizi marķētos konteineros.

Iepakojuma materiāls

: Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

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

Smērviela.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Papildu norādījumi

: Ieteicamās uzraudzības procedūras :. Personu elpojamā gaisa kontrole. Telpas gaisa kontrole


### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehnisks(-i) pasākums(-i)

: Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.


	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 5 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

Roku aizsardzība	: ķīmikālijām noturīgus cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi. Biezums : nav noteikts. Izturības ilgums: nav noteikts. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Acu aizsardzība	: Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. aizsargbrilles
Ķermeņa aizsardzība	: Lietot piemērotu aizsargapģērbu
Respirators	: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids ABEK (EN 141). Respiratora filtra klase ir noteikti jāsapņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daiļņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! (EN 137)
Aizsardzība pret termisko apdraudējumu	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.
Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums
Izskats	: Šķidrums.
Krāsa	: dzidrs. dzintarains.
Smarža	: viegla. Sērs.
Smaržas sliexnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: 190 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams, Šķidrums
Tvaika spiediēns	: Informācija nav pieejama
Tvaiku blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 0,869 (15,6 °C)
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī. Sajaucams ar: Ogļūdeņraži.
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, kinemātiska	: 45 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskozitāte, dinamiska	: Informācija nav pieejama

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 6 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošās īpašībām.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama
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 putekļainību	: Nav piemērojams

## **9.2. Cita informācija**

### **9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Papildus informācija nav pieejama

### **9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

Papildus informācija nav pieejama

## **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

Normālos apstākļos nav. Atsauce uz citām iedaļām: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi oksidētāji. Skābes. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.


### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

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

Akūts toksiskums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 7 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Informācija nav pieejama
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Informācija nav pieejama
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reprodūktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
Viskozitāte, kinemātiska	45 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām. Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu.

## **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

### **11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### **11.2.2 Cita informācija**

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu


## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksikums**

Īpašības vidē : Saskaņā ar "videi kaitīgi" klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem viela/produkts nav marķējams kā videi bīstams.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 8 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Papildus informācija nav pieejama.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Informācija nav pieejama
Bioakumulācijas potenciāls	Papildus informācija nav pieejama.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nav piemērojams

### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Informācija nav pieejama

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**


Rekomendācijas produkta/iekārtas apglabāšanai

: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotus materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām.

Eiropas Atkritumu katalogs  
(2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus  
Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm



	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 9 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

#### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

##### - Sauszemes transports

Nav piemērojams

##### - Jūras transports

Nav piemērojams

##### - Gaisa transports

Nav piemērojams

##### - Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

##### - Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

Kods: IBC : Nav pieejami dati.

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu


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

###### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 10 / 11
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Izdošanas datums : 25/10/2021
		Aizstāts :  <b>307767LVEU Rev. A</b>

### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

#### Francija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

#### Vācija

Regulatīvā atsauce	: WGK nwg, nav kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
Vācu uzglabāšanas klase (LGK)	: LGK 12 - Nedegoši šķidrums
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)	: Nav iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaimes gadījumiem)

#### Nīderlande

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saisinājumi un akronīmi:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija)
ADN = bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR = Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem
CLP = klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK
IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LEL = apakšējā eksplozijas robežvērtība
UEL = augšējā eksplozijas robežvērtība
REACH = ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana
BTT = Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50 = vidējā efektīvā koncentrācija
EL50 = Median effective level



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 11 / 11

Pārstrādātais izdevums  
Nr. : 1.0Izdošanas datums :  
25/10/2021

## Graco Iso Pump Oil

Aizstāts :

307767LVEU  
Rev. A

ErC50 = EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
ErL50 = EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
EWC = Eiropas Atkritumu katalogs
LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LL50 = Vidējā letālā deva
NA = Nav piemērojams
NOEC = nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL: nenovērojamās ietekmes līmenis
NOELR = nenovērojamās ietekmes slodzes lielums
NOAEC = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL = Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni)
N.O.S. = Citādi nespecificēts
OEL = Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības (STELs)
PNEC = Paredzētā beziedarbības koncentrācija
Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
TWA = vidējais svērtais periods
VOC = Gaistoši organiskie savienojumi
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu : ECHA (Eiropas Ķimikāliju aģentūra). LOLI. Informācija par piegādātāju.  
lapas aizpildīšanā

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

Cita informācija : Klasifikācija - Novērtēšanas metode: CLP aprēķina metode (Izstrādājums 9).  
Fiziska un ķīmiska apdraudējuma novērtējums: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**ATRUNA PAR ATBILDĪBU** Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādam, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkāda veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.