	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 1 / 11
		Julkaistu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  307767FIEU Rev. A

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : Graco Iso Pump Oil  
Osanumero : 217374, 218656  
Asiakirja nro. : 307767FIEU  
Rev. A

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttöluokka : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäytöt  
Aineen/seoksen käyttö : Voiteluaine

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  
Ei luokiteltu


### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  
Ei määritettävissä.

### 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat : PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei päde.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq$  0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 2 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  307767FIEU Rev. A

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei päde

#### 3.2. Seokset

Sekoitus ei sisällä REACH-Liitteen II kohdan 3.2 mukaisesti mainittavia aineita

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	: Ensiapuhenkilöstö: huomioikaa itsesuojelu!. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Inhalaatio	: Vie tapaturman uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus ihoon	: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus silmiin	: Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	: Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Inhalaatio	: Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärtymistä.
Kosketus ihoon	: Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä.
Kosketus silmiin	: Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
Nieleminen	: Mitään haittavaikutuksia ei ole havaittu. Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.


#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), jauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Voimakas vesisuihku.

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 3 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU Rev. A</b>

## **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Erityiset vaarat	: Ei syttyvä. Kuumentaminen aiheuttaa paineen nousun, joka saattaa johtaa räjähtämiseen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilen oksidit (CO, CO <sub>2</sub> ). Fosforioksidit. Typpioksidit. Rikkioksidit. ärsyttäviä höyryjä.

## **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Evakuoï alue. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite.
Muut tiedot	: Älä anna sammutusveden valua viemäreihin tai vesistöihin. Poista jätteet ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti.

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

#### **6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta**

Muu kuin pelastushenkilökunta	: Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Pysy tuulen yläpuolella. Varmista riittävä tuuletus. Älä hengitä höyryä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
-------------------------------	--

#### **6.1.2. Pelastushenkilökunta**

Pelastushenkilökunta	: Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.
----------------------	---

### **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**


Ala ännä valua pintaveteen tai viemäriin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

### **6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Puhdistusmenetelmät	: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Pengerrä nestemäinen vuoto. Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioï astiaan hävitystä varten. Kerää suuret määrät vuotanutta tuotetta pumppaamalla (käytä räjähdyssuojattua tai käsikäyttöistä pumppua). Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13). Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
---------------------	--

### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 4 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU Rev. A</b>

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Varmista riittävä tuuletus. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varo sekoittamasta Yhteensopimattomat materiaalit, Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit. kanssa. Ylimääräistä jätteenmuodostusta tulee välttää hyvän prosessinvalvonnan avulla (lämpötila, pitoisuus, pH, aika). Vältettävä päästämistä ympäristöön. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty.
Hygieniatoimenpiteet	: Ylläpidä hyvää teollisuushygieniaa. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Riisu saastuneet vaatteet. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä. Patoa säilytyslaitokset lattioiden ja veden saastumisen välttämiseksi jos laitoksessa sattuu läikkymistä.
Kuumuus ja syttymislähteet	: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.
Pakkausmateriaalit	: Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Voiteluaine.


## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätiedot	: Suositeltu valvontamenetelmä : Hengitettävän ilman kontrolli. Huoneilman kontrolli
------------	--

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekninen toimenpide/tekniset toimenpiteet	: Varmista riittävä tuuletus. Toimenpiteet organisaatiossa päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.
Henkilönsuojaimet	: Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.


	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 5 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU Rev. A</b>

Käsien suojaus	: Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) kemikaaleilta suojaavia käsineitä. Sopiva materiaali: Neopreeni- tai nitrilikumikäsineet. Paksuus : ei määrätty. Lämpöaika: ei määrätty. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.
Silmiensuojaus	: Käytä sopivaa silmiensuojainta (EN166): Suojalasit, joissa sivusuojat. suojalasit
Kehonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Puolinaamari (EN 140). täydellinen kasvosuojain (DIN EN 136). Suodatintyyppi: ABEK (EN 141). Hengityksensuojaimen suodatinluokka on ehdottomasti sovelluttava enimpään haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojalaitetta. (EN 137)
Suojautuminen termisiltä vaaroilta	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Käytä erikoislaitteita.
Ympäristön altistumisen hallinta	: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata yhteisön ympäristösuojelun lainsäädäntöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Olomuoto	: Nestemäinen.
Väri	: kirkas. meripihkan värinen.
Haju	: Mieto. Rikki.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasettaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: 190 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde,Neste
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,869 (15,6 °C)
Liukoisuus	: Ei liukene veteen. Sekoittuu seuraavien kanssa: Hiilivedyt.
n-oktanoliv/vesi-jakaantumiskerroin	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 45 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei päde. Ei tarvitse testata, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla olisi mahdollisia räjähtäviä ominaisuuksia.

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 6 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU Rev. A</b>

Hapettavat ominaisuudet	: Ei päde. Luokittelumenetelmää ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole keemisiä ryhmiä, jotka liittyy hapettavia ominaisuuksiin.
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla
Hiukkaskoko	: Ei päde
Hiukkaskokojakauma	: Ei päde
Hiukkasen muoto	: Ei päde
Hiukkasen sivusuhte	: Ei päde
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei päde
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Ei päde
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei päde
Hiukkasten pölyävyys	: Ei päde

## 9.2. Muut tiedot

### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Normaaliolosuhteissa ei lainkaan. Viittaukset muihin kohtiin: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Hapot. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.


### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Viittaukset muihin kohtiin 5.2.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: Tietoja ei saatavilla
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: Tietoja ei saatavilla

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 7 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU Rev. A</b>

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisäänymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Graco Iso Pump Oil	
Viskositeetti, kinemaattinen	45 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet. Lisätietoja kohdassa 4.

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### 11.2.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet, Lisätietoja kohdassa 4

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys


Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet : EY-luokittelun ja "ympäristölle vaarallinen"-tunnusmerkinnän kriteerien mukaisesti ainetta/tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Graco Iso Pump Oil	
Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavissa.

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 8 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  307767FIEU Rev. A

### 12.3. Biokertyvyys

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	Tietoja ei saatavilla
Biokertyvyys	Muita tietoja ei ole saatavissa.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

<b>Graco Iso Pump Oil</b>	
PBT-arvioinnin tulokset	Ei päde

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä tyhjä astia ja jätteet turvallisella tavalla. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Ellei kierrättäminen ole mahdollista, hävitettävä jätteiden hävittämistä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.


Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteen tapaan. Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit, mieluiten keskusteltaessa jätehuoltoviranomaisten kanssa

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde



	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 9 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU</b> <b>Rev. A</b>

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
Muita tietoja ei ole saatavissa				

#### **14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei saatavilla

##### **- Maakuljetus**

Ei päde

##### **- Merikuljetukset**

Ei päde

##### **- Ilmakuljetus**

Ei päde

##### **- Jokikuljetukset**

Ei päde

##### **- Rautatiekuljetus**

Ei päde

#### **14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Koodi: IBC : Tietoja ei saatavilla.

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

#### **15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

##### **15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**


Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

##### **15.1.2. Kansalliset määräykset**

Ranska

	<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu : 10 / 11
		Julkaisu no : 1.0
	<b>Graco Iso Pump Oil</b>	Julkaisupäivä : 25/10/2021
		Korvaa :  <b>307767FIEU Rev. A</b>

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

#### Saksa

Sääntelyä koskeva viite	: WGK nwg, Ei vaaranna vesiympäristöä (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)
Saksalainen varastoluokka (LGK)	: LGK 12 - Palamattomat nesteet
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)	: Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

#### Alankomaat

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei päde

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (yleinen arviointimenetelmä)
ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista Reinillä
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP = Luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskeva määräys 1272/2008/EY:n mukaan
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
LEL = alempi räjähdysraja
UEL = ylempi räjähdysraja
REACH = kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset
BTT = Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika)
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen
EC50 = Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
EL50 = Mediaani vaikuttava taso
ErC50 = EC50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
ErL50 = EL50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
EWC = Euroopan jäteluettelo
LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LL50 = Keskimääräinen kuolettava taso



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sivu : 11 / 11

Julkaisu no : 1.0

Julkaisupäivä :  
25/10/2021

## Graco Iso Pump Oil

Korvaa :

307767FIEU  
Rev. A

	NA = Ei päde
	NOEC = ei havaittavaa vaikuttavaa pitoisuutta
	NOEL: taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
	NOELR = ei havaittavaa vaikuttavaa kuormitusnopeutta
	NOAEC = pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
	NOAEL = Haittavaikutukseton annostaso
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Työpaikka-altistumisen rajat - Lyhytaikaisen altistumisen rajat (STEL)
	PNEC = Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde (QSAR)
	STOT = Elinkohtainen myrkyllisyys
	TWA = haitalliseksi tunnettu pitoisuus
	VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta : ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). LOLI. Valmistajaa koskevat tiedot. laadittaessa

Koulutusohjeet : Hyvät käytännöt -koulutus henkilöstölle.

Muut tiedot : Luokitus - Arviointimenetelmä: CLP-laskentamenetelmä (Esine 9). Fysikaalis-kemiallisen vaaran arviointi: Annetut tiedot perustuvat seokselle tehtyihin kokeisiin.

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan  
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

**ILMOSITUS VASTUUVAPAUDESTA** Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisstä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.