	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 1 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU</b> Rev. A

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Graco TSL
Ķīmiskais nosaukums	: bis (2-propylheptyl) ftalātu
EK Nr	: 258-469-4
CAS Nr	: 53306-54-0
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119446694-30-XXXX
Detāļas numurs	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
Dokumenta Nr.	: 307765LVEU 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	: Rūpnieciskie lietojumi, 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, Saindēšanās 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.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 2 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi : Normālos apstākļos nav.

Sastāvdaļa	
bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

ED: Vēl nav novērtēts

Tiek novērtēts kā endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošs

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Vielas nosaukums : bis (2-propylheptyl) ftalātu  
CAS Nr : 53306-54-0  
EK Nr : 258-469-4

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
bis (2-propylheptyl) ftalātu	(CAS Nr) 53306-54-0 (EK Nr) 258-469-4 (REACH Nr) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Nav klasificēts

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

### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi


### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi : Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu 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. Simptomātiskā ārstēšana.

Ieelpošana : Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu : Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalojiet 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. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 3 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

Norišanas : Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

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

lelpošana : Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.

Saskare ar ādu : Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.

Saskare ar acīm : Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.

Norišana : Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spēcīga ūdens strūkļa.

#### **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>), slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>) un sēra oksīdi. Ogļūdeņraži. Fosfora oksīdi.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrums tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadišanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.

Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēšanai 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. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

##### **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.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 4 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

## 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 panēmieni un materiāli

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

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izmantojot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarūkšanu, labi pārtraucot procesu (temperatūra, ocnentrācija, pH, laiks). Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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. Apstrādes temperatūra <60°C. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.

Iepakojuma materiāls : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

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

Lai iegūtu informāciju, skatīt 1. iedaļu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

<b>bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)</b>	
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,939 mg/kg dwt
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,094 mg/kg dwt
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	26,5 mg/kg dwt

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 5 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

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.
- Roku aizsardzība : ķīmikālijām noturīgus cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: Neoprēns. Nitrila gumija. Biezums : > 0,3 mm. Hloroplēna gumija. Biezums : 0,5 mm. Polivinilhlorīds (PVC). Biezums : 0,7 mm. Izturības ilgums: ≥ 8h. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
- Acu aizsardzība : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Ja pastāv šķidrums izšļakstīšanās risks: Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Aizsargbrilles
- Ķermeņa aizsardzība : Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu aizsargapģērbu
- Respirators : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids A (EN 141). Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka 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 : dzidrs. Šķidrums.
- Krāsa : Bezkrāsains.
- Smarža : Vāja smarža. Salds(-a).
- Smaržas sliekšnis : nav noteikts  
Informācija nav pieejama
- pH : Nav piemērojams
- Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : nav noteikts
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : Informācija nav pieejama
- Sacietēšana : Informācija nav pieejama
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : 260 °C (10000 mmHg)
- Uzliesmošanas temperatūra : 240 °C (Klīvlenda vaļējā tīģeļa metode)
- Pašizdegšanās temperatūra : nav noteikts

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 6 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

Noārdīšanās temperatūra	: nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams, Šķidrums
Tvaika spiediens	: 0,1 mmHg (155°C)
Tvaiku blīvums	: nav noteikts
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 1,166 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Šķīdība	: Ūdens: < 0,0001 mg/l (25°C)
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, kinemātiska	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, dinamiska	: Informācija nav pieejama
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	: nav noteikts
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 puteklainību	: Nav piemērojams

## **9.2. Cita informācija**

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

Papildus informācija nav pieejama

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

Relatīvais iztvaikošanas ātrums : nav noteikts  
(butilacetātu=1)

## **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. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 7 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

#### 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>bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)</b>	
LD50/norijot/žurka	> 5000 mg/kg
LD50/dermāli/trusis	> 2000 mg/kg
LC50/ieelpojot/4h/žurka	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

pH: Nav piemērojams

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

pH: Nav piemērojams

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 reproduktīvajai 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 TSL (53306-54-0)</b>	
Viskozitāte, kinemātiska	Informācija nav pieejama

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 : Tiek novērtēts kā endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošs

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 8 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

### 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. Toksiskums

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

#### bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)

LC50 - Zivīm [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (jūras karūsa)	>10 mg/l (36 dienas)
NOEC, Daphnia magna (Ūdensblusa)	>1 mg/l (21 dienas)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms (DPHP).
Biodegradācija	82 – 98 % (DPHP - 28 dienas)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)

BCF - Zivīm [1]	55 (Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR))
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	10,36 (25°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems potenciāls.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Graco TSL (53306-54-0)


Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama
-------------------	--------------------------

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Sastāvdaļa

bis (2-propylheptyl) ftalātu (53306-54-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
---	---



	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 9 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

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

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Tiek novērtēts kā endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošs

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

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

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

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

Rekomendācijas produkta/iekavojuma 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) : Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm

### **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

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 10 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU</b> <b>Rev. A</b>

**- 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. IEDALA: 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**

Nav ierobežojumu saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Graco TSL nav REACH kandidātvielu sarakstā

Graco TSL Nav minēta REACH XIV pielikuma sarakstā

**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 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 1359)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Nav iekļautas 12. BlmSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaiemes gadījumiem)

**Nīderlande**

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen


SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 11 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU Rev. A</b>

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 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
	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 Ķīmikāliju aģentūra), supplier SDS, Loli.  
lapas aizpildīšanā

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

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]

	<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Lapa : 12 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Izdošanas datums : 01/03/2022
		Aizstāts :  <b>307765LVEU</b> <b>Rev. A</b>

**ATRUNA PAR ATBILDĪBU** Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatam 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 jebkādā 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.