

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	Castrol POWER1 A747
Produkta kods	469405-DE04
DDL #	469405
Produkta veids	Šķidrums.

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Smērviela divtaktu motoriem. Lai saņemtu konkrētu informāciju par lietošanu, skatiet attiecīgo tehnisko datu lapu vai sazinieties ar uzņēmuma pārstāvi.
-----------------------------------	--

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Piegādātājs	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 Kobenhavn S, 2300 Denmark
	+45 70 80 70 54
E-pasta adrese	MSDSadvice@bp.com

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA NUMURS	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
--	---------------------------------------

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Produkta definīcija	Maisījums
<a href="#">Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</a>	Nav klasificēts.

Sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem, kā arī par apkartējās vides riskiem skat. sadaļās 11 un 12.

**2.2 Etiķetes elementi**

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<a href="#">Drošības prasību apzīmējumi</a>	
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Marķējuma papild elementi	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)**

Produkta nosaukums	Castrol POWER1 A747	Produkta kods	469405-DE04	Lapa: 1/13		
Versija 2.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	17 Augusts 2023.		(Latvia)			

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

Nav piemērojams.

**Īpašas prasības iepakojumam**

**Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari**

Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības brīdinājums**

Nav piemērojams.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam**

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai**

Attauko ādu.

PIEZĪME: Ar produktu, kas atšķaidīts ar benzīnu, jārikojas, ievērojot tādas pašus piesardzības pasākumus, kā rīkojoties ar benzīnu. Pirms sajaukšanās jāiepazīstas ar visiem drošības datu lapā minētajiem vajadzīgajiem piesardzības pasākumiem.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Produkta definīcija**

Maisījums

Sintētiska pamatsastāvdaļa Augu eļļa. Patentētas piedevas.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]
N-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)felīn] naftalīn-1-amīns	REACH #: 01-2119972293-33 EK: 257-406-8 CAS: 51772-35-1	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indekss: 649-468-00-3	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]

**Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.**Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa: 2/13</b>
<b>Versija</b>	2.01	<b>Publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023	<b>Formāts</b>
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17 Augusts 2023.	<b>Latvija</b>	(Latvia)	<b>Valoda</b>
				<b>LATVIEŠU</b>

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Saskare ar acīm</b>	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi noīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
<b>Ielelpojot</b>	Ja ielēpots, pārvietot svaigā gaisā. Ielēpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Norišana</b>	Neizrāisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
<b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

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

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

<b>Ielelpojot</b>	Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
<b>Norišana</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**

<b>Ielelpojot</b>	Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
<b>Norišana</b>	Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

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

<b>Norādījumi ārstam</b>	Ārstēšanai jābūt galvenokārt simptomātiskai un vērstai uz simptomu atvieglošanu. Ielēpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
--------------------------	---

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet ūdens miglu, spirta noturīgus putas, sausu ķīmisko vai ogļskābās gāzes ugunsdzēsamo aparātu vai aerosolu.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Neizmantojiet ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

<b>Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums</b>	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> ) slāpekļa oksīdi (NO, NO <sub>2</sub> u.c.)

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

<b>Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem</b>	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidojot visas personas no negadījuma apkārtnes.
<b>Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.</b>	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b> 3/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24. Augusts 2023.	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17. Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkipējumu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli****Mazos daudzumos izšļakstīti produkti**

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšļakstīti produkti**

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kizelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Skatiet 5. sadaļu ugunsdzēsības pasākumiem.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Informāciju par vides aizsardzības pasākumiem skatīt 12. nodaļā.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Aizsardzības pasākumi**

Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkipējumu. **PIEZĪME:** Ar produktu, kas atšķaidīts ar benzīnu, jārikojas, ievērojot tādus pašus piesardzības pasākumus, kā rīkojoties ar benzīnu. Pirms sajaukšanās jāiepazīstas ar visiem drošības datu lapā minētajiem vajadzīgajiem piesardzības pasākumiem.

**Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem**

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā, atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu). Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt un lietot tikai ierīcēs/tvertnēs, kas paredzētas šī produkta lietošanai. Neuzglabāt nemarkētos konteineros.

**Nav piemērots**

Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)****Ieteikumi:**

Skatiet sadaļu 1.2 un iedarbības scenārijus pielikumā (ja piemērojams).

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības****Produkta/sastāvdaļas nosaukums****Iedarbības robežvērtības****Produkta nosaukums** Castrol POWER1 A747**Produkta kods** 469405-DE04**Lapa: 4/13****Versija** 2.01 **Publicēšanas datums** 24 Augusts 2023**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 17 Augusts 2023.**(Latvia)**

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]**

AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]**

AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija

**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]**

AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

Lai gan šajā sadaļā var būt norādīti konkrēti OEL dažiem komponentiem, citi komponenti var atrasties jebkurā radītajā miglā, izgarojumos vai putekļos. Tāpēc konkrētie OEL nevar būt piemērojami produktam kopā un ir norādīti tikai informācijai.

### **leteicamās pārraudzības procedūras**

Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

### **Bioloģiskās iedarbības indeksi**

#### **Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

#### **Exposure indices**

#### **Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības**

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

#### **Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību**

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### **8.2 Iedarbības pārvaldība**

#### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu, ka attiecīgā koncentrācija gaisā pārsniedz attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības. Visām aktivitātes kas ir saistītas ar ķīmikālijām nepieciešams izvērtēt veselības riskus, lai nodrošinātu kontrolētu vidi. Personāla aizsargājošais aprīkojums ir jālieto tikai gadījumā, kad ir attiecīgi izvērtēti visi pārējie kontroles veidi. Individuālajiem aizsarglīdzekļiem jāatbilst atbilstīgiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie jāsauglabā labā stāvoklī un pareizi jākopj. Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju. Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

#### **Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**

##### **Sanitāri higiēniskie pasākumi**

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

##### **Elpošanas aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Pareiza respiratoru izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kurām rīkojas, darba un lietošanas apstākļiem, kā arī no respiratora lietošanas noteikumiem. Attiecībā uz katru paredzēto lietošanas veidu būtu jāizstrādā drošības procedūra. Respirators tādēļ būt

##### **Acu/sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

##### **Ādas aizsardzība**

##### **Roku aizsardzība**

#### **Vispārēja informācija:**

Tā kā atšķiras konkrētā darba vide un materiālu izmantošanas prakse, katram paredzamajam pielietojumam jāizveido drošības procedūras. Pareiza aizsargcimdņu izvēle atkarīga no izmantojamajām ķīmiskajām vielām un darba un izmantošanas apstākļiem. Vairums cimdņu nodrošina aizsardzību tikai uz noteiktu laiku, un tad tie ir jāizmet vai jānomaina (pat vislabākie ķīmiskās pretestības cimdi sairs pēc atkārtotas pakļaušanas ķīmisko vielu iedarbībai).

Cimdi jāizvēlas, konsultējoties ar piegādātāju/ražotāju un ievērojot darba apstākļu pilnu vērtējumu.

Leteicams: nitrila cimdi.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b> 5/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24 Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdņi nodrošina efektīvu aizsardzību prettestību. Ievērojot noplūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdņu veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja. Mūsu ieteikumi par cimdņu izvēli ir šādi:

### Nepārtraukta saskare:

cimdņi ar minimālo noplūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimdņus.

Ja atbilstoši cimdņi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdņu apkopes un nomaiņas režīmi.

### Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

Ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgie apkopes un nomaiņas režīmi.

### Cimdņu biezums:

Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdņus, kas ir biežāki par 0,35 mm.

Ir jāuzsver tas, ka cimdņu biezums neliecina par cimdņu izturību pret noteiktu ķīmikāliju, jo cimdņa caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimdņa materiāla sastāva. Tāpēc cimdņu izvēle ir jāveic pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Ir jāuzsver tas, ka cimdņu biezums neliecina par cimdņu izturību pret noteiktu ķīmikāliju, jo cimdņa caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimdņa materiāla sastāva. Tāpēc cimdņu izvēle ir jāveic pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Piezīme: Atkarībā no veicamā uzdevuma, ir nepieciešami cimdņi ar dažādiem biezumiem īpašiem uzdevumiem. Piemēram:

- Plānākus cimdņus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdņi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.

- Biezākus cimdņus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

### Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

Personāla ķermeņa aizsargēkļums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalķi nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšķakstījumus vai ja ir šķakatu risks), vajadzīgi ķ

### Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529

Cimdņi: EN 420, EN 374

Acu aizsardzība: EN 166

Filtrējoša pusmaska: EN 149

Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405

Pusmaska: EN 140 papildu filtrs

Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs

Daļiņu filtri: EN 143

Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

### Vides riska pārvaldība

Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

**Produkta nosaukums** Castrol POWER1 A747

**Produkta kods** 469405-DE04

**Lapa:** 6/13

**Versija** 2.01 **Publicēšanas datums** 24. Augusts 2023.

**Formāts** Latvija

**Valoda** LATVIEŠU

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 17. Augusts 2023.

**(Latvia)**

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats**

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Dzintara.
<b>Smarža</b>	Nav pieejams.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav piemērojams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.
<b>Sabiezēšanas temperatūra</b>	-27 °C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Slēgtā tīģeļa: 202°C (395.6°F) [Penskis-Martens ASTM D 93]
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			

<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Blīvums</b>	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) pie 15°C
<b>Šķīdība</b>	

Vielā	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Nav piemērojams.
---	------------------

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Castor oil	448	838.4	

<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Kinematiskā: 200.4 mm <sup>2</sup> /s (200.4 cSt) pie 40°C Kinematiskā: 18 uz 22 mm <sup>2</sup> /s (18 uz 22 cSt) pie 100°C
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav pieejams.

**Dalīņu īpašības**

<b>Vidējais dalīņu lielums</b>	Nav piemērojams.
--------------------------------	------------------

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b> 7/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24 Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	Produkts ir stabils.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.
<b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte**

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts / Veids	Testa avots / Numurs	Sugas	Deva	Iedarbība	Piezīmes
N-phenyl- 1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen- 1-amine	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Caur muti	OECD 423	Žurka	>2000 mg/kg	-	-

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Nav pieejams.

**Kairinātspēja/Kodīgums**

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Testa koncentrācija	Piezīmes
N-phenyl- 1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen- 1-amine	OECD 437	BCOP	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD 492	RhCE	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD 439	RhE	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-

**Paaugstinātu jutīgumu izraisošs**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Rezultāts	Piezīmes
N-phenyl- 1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen- 1-amine	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-

**CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE**

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b>	8/13
<b>Versija</b>	2.01	<b>Publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17 Augusts 2023.			<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
					(Latvia)



## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Šūna	Veids	Rezultāts	Piezīmes
N-phenyl- 1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen- 1-amine	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: Objekts: Baktērija In vitro	Negatīvs	-
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - In vitro nekonkrētas sugas	Negatīvs	-
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - In vitro nekonkrētas sugas	Negatīvs	-

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Attīstības	Grūtnieces toksicitāte	Auglība	Piezīmes
N-phenyl- 1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen- 1-amine	OECD 422	Žurka	Caur muti -	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

<b>Ieelpojot</b>	Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
<b>Norīšana</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

<b>Ieelpojot</b>	Termiskās sadalīšanās, produktu tvaiku, miglu vai dūmu iedarbības gadījumā var būt kaitīgs ieelpojot.
<b>Norīšana</b>	Nav specifisku datu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums izzūšana plaisāšana
<b>Saskare ar acīm</b>	Nav specifisku datu.

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

<b>Ieelpojot</b>	Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
<b>Norīšana</b>	Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

<b>Vispārīgi</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Kancerogēnums</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Mutagenitāte</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Ietekme uz attīstību</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Iedarbība uz auglību</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b>	9/13
<b>Versija</b>	2.01	<b>Publicēšanas datums</b>	24 Augusts 2023	<b>Formāts</b>	Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17 Augusts 2023.			<b>Valoda</b>	LATVIEŠU
					(Latvia)

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****Piezīmes - Endokrīnās** Nav pieejams.**sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība****11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksikums**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Iedarbība	Iedarbība	Piezīmes
N-phenyl-1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen-1-amine	OECD 202	Dafnijas	Akūts EC50 >100 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD 201	Aļģes	Akūts ErC50 >100 mg/l	72 stundas	-	-
	OECD 203	Zivs	Akūts LC50 >100 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD 201	Aļģes	Hronisks NOEC 100 mg/l	72 stundas	-	-

**Vides apdraudējumi** Nav klasificēts kā bīstams**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Daļēji pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Rezultāts - Iedarbība	Piezīmes
N-phenyl-1,1,3,3-tetramethylbutyl-naphthalen-1-amine	OECD 301B	0 % - Grūti - 28 dienas	-

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
N-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)felīn] naftalīn-1-amīns	>8	-	augsts

**12.4 Mobilitāte augsnē****Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** Nav pieejams.**Mobilitāte** Izšķīstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības** Nav pieejams.**Piezīmes - Endokrīnais toksikants – vide** Nav pieejams.**Cita ekoloģiska informācija** Izšķīstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

<b>Produkta nosaukums</b> Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b> 469405-DE04	<b>Lapa:</b> 10/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24. Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> 17. Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>	<b>Valoda</b> LATVIEŠU

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

**Izvietojšanas paņēmieni** Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Bīstami atkritumi** Jā.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 08*	citas motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas

Tomēr, ja ir atkāpes no paredzētās lietošanas un/vai iespējama piesārņotāju klātbūtne, var būt vajadzīgs gala lietotājam piešķirt citu atkritumu apglabāšanas kodu.

**Iepakojums**

**Izvietojšanas paņēmieni** Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Īpaši piesardzības pasākumi**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

**Norādes**

Komisijas lēmums 2014/955/ES  
Direktīva 2008/98/EK

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
<b>Papildinformācija</b>	-	-	-	-

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pieejams.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pieejams.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**  
**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana****XIV pielikums**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b> 11/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24. Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17. Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Nav piemērojams.

### Citi normatīvie akti

**Statuss, saskaņā ar REACH**

Kā norādīts 1. sadaļā, uzņēmums pārdod šo produktu ES atbilstoši esošajām REACH prasībām.

**Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Toksisko vielu uzraudzības likums) 8b)**

Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

**Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIRC)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Kanādas reģistrs**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Japānas reģistrs (CSCL)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs))**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

### Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

### Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

### noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

### ES - letvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

### Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vienai vai vairākām vielām šajā maisījumā ir veikts maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums. Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### **Saisinājumi un akronīmi**

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
 ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
 BCF = Biokoncentrēšanās faktors  
 CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests  
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
 CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums  
 CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts  
 ES = Iedarbības scenārijs  
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 EWC = Eiropas atkritumu katalogs

<b>Produkta nosaukums</b>	Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b>	469405-DE04	<b>Lapa:</b> 12/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24 Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija		<b>Valoda</b> LATVIEŠU
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b>	17 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>		

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma  
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija  
 IBC = Vidējās kravnesības konteiners  
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
 LogPow = oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
 MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)  
 OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
 REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]  
 RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu  
 RRN = REACH reģistrācijas numurs  
 SADT = Pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra  
 SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas  
 STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
 STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
 TWA = Vidējā noteiktā laika periodā  
 UN = Apvienotās nācījas  
 UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela  
 GOS = Gaistošs organisks savienojums  
 vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela  
 Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

**Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts** H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts** Aquatic Chronic 4 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija

**Vēsture**

**Publicēšanas datums/ Labojuma datums** 24/08/2023.

**Iepriekšējās publicēšanas datums** 17/08/2023.

**Sagatavoja:** Product Stewardship

**✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.**

**Brīdinājums lasītājam**

Ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai nodrošinātu, lai šī datu lapa un tajā ietvertā informācija par veselību, drošību un vidi būtu precīza tālāk norādītajā datumā. Attiecībā uz šajā datu lapā ietverto datu un informācijas precizitāti vai pilnīgumu netiek sniegta nekāda tieša vai netieša garantija vai apgalvojumi. Sniegtā informācija un ieteikumi attiecas uz gadījumiem, kad produktu pārdod, paredzot to attiecīgam lietojumam vai lietojumiem. Jūs drīkstat lietot produktu tikai norādītajiem nolūkiem, saskaņā ar BP Group padomiem. Lietotāja pienākums ir novērtēt un lietot šo produktu droši, un ievērot visus piemērojamus tiesību aktus. BP Group nav atbildīga par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem, kas rodas, izmantojot materiālu citādi nekā paredzēts, vai ieteikumu neievērošanas dēļ, vai materiālam raksturīgās bīstamības dēļ. To pircēju pienākums, kas to iegādājas nolūkā apgādāt trešo pusi lietošanai darbā, ir veikt visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka jebkurai personai, kas darbojas ar produktu vai lieto to, tiek sniegta šajā datu lapā ietvertā informācija. Darba devēja pienākums ir informēt nodarbinātos un citas personas par visiem šajā datu lapā aprakstītajiem apdraudējumiem un par visiem veicamajiem piesardzības pasākumiem. Varat sazināties ar BP Group, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir jaunākais pieejamais. Stingri aizliegts mainīt dokumentu.

<b>Produkta nosaukums</b> Castrol POWER1 A747	<b>Produkta kods</b> 469405-DE04	<b>Lapa:</b> 13/13
<b>Versija</b> 2.01	<b>Publicēšanas datums</b> 24 Augusts 2023	<b>Formāts</b> Latvija
<b>Iepriekšējās publicēšanas datums</b> 17 Augusts 2023.	<b>(Latvia)</b>	<b>Valoda</b> LATVIEŠU