

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

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W
Produkta kods	452411-DE04
DDL #	452411
Produkta veids	Šķidrums.

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

Identificētie pielietojumi
Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas-Profesionāls

C: Patēriņa lietojumi PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Vielas/maisījuma lietošanas veids Sintētiska smērviela.
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 Tālruņa 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
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3, H412

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	
Vispārīgi	P102 - Sargāt no bērniem. P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Profilakse	P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W	Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 1/14
Versija	3.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.			Valoda LATVIEŠU
			(Latvia)	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Iznīcināšana	P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi	Nav piemērojams.

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

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta definīcija	Maisījums
Sintētiska pamatsastāvdaļa	Patentētas piedevas.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-183-1 CAS: 157707-86-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
2,6-di-terc-butilfenols	REACH #: 01-2119490822-33 EK: 204-884-0 CAS: 128-39-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	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.
Saskare ar ādu	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 notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
Ieelpojot	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W			Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 2/14	
Versija	3.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.			(Latvia)			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Norīšana	Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

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

Ieelpojot	Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.
Norīšana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam	Ārstēšanai jābūt galvenokārt simptomātiskai un vērstai uz simptomu atvieglošanu.
--------------------------	--

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

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Uguns dzēšanai lietot putas vai universālu sauso pulveri.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Neizmantojot ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
Bīstami sadegšanas produkti	Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO ₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidojot visas personas no negadījuma apkārtnes. Šis materiāls ir bīstams ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.	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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Sazinieties ar avārijas dienestu. 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! Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Ir ārkārtīgi bīstami ieiet ierobežotā telpā vai slikti vēdināmā vietā, kas piesārņota ar tvaiku, miglu vai dūmiem, bez pareiza elpošanas aizsarglīdzekļa un drošas darba sistēmas. Lietojiet atsevišķu elpošanas aparātu. Valkājiet piemērotu pret ķīmiskām vielām noturīgu aizsargkostīmu. Ķīmiski izturīgi apavi. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

Produkta nosaukums Castrol Synthetic Fork Oil 5W

Produkta kods 452411-DE04

Lapa: 3/14

Versija 3.01 **Publicēšanas datums** 24. augusts 2023.

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 5. decembris 2022.

(Latvia)

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.2 Vides drošības pasākumi	Novērst izbīdīšanu 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. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.
6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	
Mazos daudzumos izšķakstīti 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 izšķakstīti produkti	Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūlgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 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

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai	
Aizsardzības pasākumi	Uzvilkot piemērotu individuālo aizsargekipējumu. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no saskares ar izšķakstījušos materiālu un tā aizskalošanu ar pazemes vai virszemes ūdeņiem. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tvertni neizmantojot atkārtoti. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami.
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 ieešanas 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 nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
Nav piemērots	Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.
7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)	
Ieteikumi:	Skatiet sadaļu 1.2 un iedarbības scenārijus pielikumā (ja piemērojams).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Pārvaldības parametri	
Arodekspozīcijas robežvērtības	Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.
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.	

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W			Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 4/14	
Versija	3.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.			(Latvia)			

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Ieteicamās 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 jāslaglabā 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 cimdņi sairs pēc atkārtotas pakļaušanas ķīmisko vielu iedarbībai).

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

Leteicams: nitrila cimdņi.

Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdņi nodrošina efektīvu aizsūkšanās pretestību. 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

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W			Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 5/14
Versija 3.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.			(Latvia)		

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdų apkopes un nomaiņas režīmi.

Īslaicīga/šļakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki – tādi paši kā iepriekšminētie.

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

Cimdu biezums:

Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdus, kas ir biezāki par 0,35 mm.

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

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

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

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

- Biezākus cimdus (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 aizsargekipējums 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 virsvalki nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšļakstījumus vai ja ir šļakatu risks), vajadzīgi ķ

Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529

Cimdi: 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.

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**

Agregātstāvoklis

Šķidrums.

Krāsa

Gaišs Dzeltens.

Smarža

Nav pieejams.

Smaržas sliekšnis

Nav pieejams.

pH

Nav piemērojams.

Kušanas/sasalšanas

Nav pieejams.

temperatūra

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W	Produkta kods	452411-DE04	Lapa:	6/14
Versija	3.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Sabiezēšanas temperatūra

Uzliesmošanas temperatūra

Iztvaikošanas ātrums

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Tvaika spiediens

Nav pieejams.

-63 °C

Slēgtā tīģeļa: >170°C (>338°F) [Penskis-Martens]

Nav pieejams.

Nav pieejams.

Nav pieejams.

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā		Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā			
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			

Relatīvais tvaika blīvums

Relatīvais blīvums

Blīvums

Šķīdība

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Pašaiždegšanās temperatūra

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159

Noārdīšanās temperatūra

Viskozitāte

Sprādzienbīstamība

Oksidēšanas īpašības

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W	Produkta kods	452411-DE04	Lapa:	7/14
Versija	3.01	Publicēšanas datums	24 Augusts 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

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****Akūtās toksicitātes novērtējums**

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.

Iespējama akūta ietekme uz veselību**Ieelpojot**

Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.

Norīšana

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu

Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.

Saskare ar acīm

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi**Ieelpojot**

Termiskās sadalīšanās, produktu tvaiku, miglu vai dūmu iedarbības gadījumā var būt kaitīgs ieelpojot.

Norīšana

Nav specifisku datu.

Saskare ar āduNelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izzūšana
plaisāšana**Saskare ar acīm**

Nav specifisku datu.

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

Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Norīšana

Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.

Saskare ar ādu

Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.

Saskare ar acīm

Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību**Vispārīgi**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksiskums****Vides apdraudējumi**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

Produkta nosaukums Castrol Synthetic Fork Oil 5W**Produkta kods** 452411-DE04**Lapa: 8/14****Versija** 3.01 **Publicēšanas datums** 24 Augusts 2023**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 5 Decembris 2022.**(Latvia)**

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) Nav pieejams.

Mobilitāte Izšļakstījumi 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 Izšļakstītā 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.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas 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 06*	sintētiskās motoreļļas, pārnesumu 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

Izvietošanas 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. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Tukšas tvertnes ir ugunsbīdīgas, jo tajās var būt uzliesmojošu produktu atliekas un tvaiki. Nekad nemetiniet vai nelodējiet tukšas tvertnes. 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
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W	Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 9/14
Versija 3.01	Publicēšanas datums 24 Augusts 2023	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.	(Latvija)		

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
Papildinformācija	-	-	-	-

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 licencēšanaXIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

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 (AIC)

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)

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W	Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 10/14
Versija 3.01	Publicēšanas datums 24 Augusts 2023	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.	(Latvia)		

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Nav iekļauts sarakstā.

[noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[ES - Ietvarlīguma 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**Saīsinājumi 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 [Regula (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
 GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
 IBC = Vidējas kravnesības konteiners
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 LogPow = oktanol/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 nācijas
 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 \[CLP/GHS\]](#)

Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W	Produkta kods	452411-DE04	Lapa: 11/14
Versija 3.01	Publicēšanas datums 24. Augusts 2023	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums	5. Decembris 2022.	(Latvija)		

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija		Pamatojums
Aquatic Chronic 3, H412		Aprēķina metode
Saīsināto H formulējumu pilns teksts	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
	H315	Kairina ādu.
	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Aquatic Acute 1	ĪSTERMĪNA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
	Aquatic Chronic 1	ILGTERMĪNA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
	Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
	Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/
Labojuma datums

24/08/2023.

Iepriekšējās publicēšanas datums

05/12/2022.

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.

Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums

Profesionāls

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija	Maisījums
Kods	452411-DE04
Produkta nosaukums	Castrol Synthetic Fork Oil 5W

1. nodaļa: Nosaukums

Īss virsraksts iedarbības scenārijam	Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas - Profesionāls
Lietošanas deskriptoru saraksts	Identificētā lietošanas veida nosaukums: Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas-Profesionāls Procesa kategorija: PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09 Galējā lietojuma nozare: SU03 Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu: Nē. Vides izmešu kategorija: ERC04, ERC07 Specifisku noplūžu vidē kategorija: ATIEL-ATC SPERC 4.Biv1

Procesi un darbības, ko ietver iedarbības scenārijs	Aptver smērvielu vispārēju izmantošanu transportlīdzekļos vai iekārtās slēgtās sistēmās. Ietver konteineru un karkasos ietvertas iekārtu (tostarp dzinēju) uzpildīšanu un iztukšošanu un saistītās apkopes un uzglabāšanas darbības.
--	--

2. nodaļa Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1 nodaļa Strādājošo ekspozīcijas kontrole

Nav norādīts ietekmes scenārijs, jo šī produkta ietekme uz cilvēku veselību nav klasificēta

Rīcības scenāriji: Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.2 nodaļa: Vides piesārņojuma uzraudzība

Lietotais daudzums:

ES notiektā tonnāža gadā vielas bīstamības noteikšanai:	2.63E+3 tonnas/gadā
---	---------------------

Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums:

Izplūdes dienas	300
-----------------	-----

Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē:

Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	100

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi:

Nenožīmīga notekūdeņu izvade, jo process notiek bez saskares ar ūdeni.

Dāļiņu izlaišana gaisā (saskaņā ar tipisko objekta RMM)	5.00E-05
Dāļiņu izlaišana augsnē procesa gaitā (saskaņā ar tipisko objekta RMM)	0
Dāļiņu izlaišana notekūdeņos procesa gaitā (pēc ierastajiem riska pārvaldības pasākumiem un pirms nonākšanas kanalizācijas sistēmā):	5.00E-11

Castrol Synthetic Fork Oil 5W

Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas - Profesionāls

Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos:	Parastā pielietošana dažādās pielietošanas vietās ir dažāda, tāpēc tiek izmantots piesardzīgs procesa izmešu novērtējums.
Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē:	Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietošanas vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem. Izmantošanas vietas jāaprīko ar eļļas/ūdens separatoriem, notekūdeņi jāattīra attīrīšanas iekārtās
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas:	Neizvietot rūpnieciskās dūņas uz dabiskajām augsnēm. Notekūdeņu dubļi ir jāsadedzina, jāierobežo vai jāutilizē.
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas staciju:	
Novērtējais atdalītās vielas daudzums, to atdalot no notekūdeņiem, veicot notekūdeņu attīrīšanu pielietošanas vietā	0.09
Pieņemtā vietējā notekūdeņu attīrīšanas iekārtas caurplūde (m ³ /d)	2.00E+3
Maksimālā pieļaujamā tonnāža (M _{Safe}) pielietošanas vietā, pamatojoties uz kopīgo izmešu daudzumu, kas tiek atdalīti pie notekūdeņu attīrīšanas kā produkts:	20.1
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ārstējo apstrādi:	Atkritumu ārstējo apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo utilizāciju:	Atkritumu ārstējo otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

3. nodaļa: ledarbības aplēse un atsauce uz tās avotu

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Vide	
Iedarbības novērtējums (vide):	Izmantots ECETOC TRA modelis (2010. gada maija versija).
Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Strādnieki	
Iedarbības novērtējums (cilvēks):	Nav norādīts ietekmes scenārijs, jo šī produkta ietekme uz cilvēku veselību nav klasificēta

4. nodaļa: leteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijam

Vide	Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus. Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SPERC datu lapā. Ja mērogošana atklāj nedrošas lietošanas apstākļus (piem., RCRs > 1), ir nepieciešami papildus riska pārvaldības pasākumi vai konkrētajai lietošanas vietai atbilstošs ķīmiskās drošības novērtējums. Papildinformāciju skatiet www.ATIEL.org/REACH_GES
Veselība	Nav norādīts ietekmes scenārijs, jo šī produkta ietekme uz cilvēku veselību nav klasificēta