

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL
Produkta kods	471306-DE01
DDL #	471306
Produkta veids	Šķidrums.

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Dzinēju eļļas. 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 MSDSadvice@bp.com
E-pasta adrese	

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 klasifikācija**

Produkta definīcija	Maisījums
<u>Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Nav klasificēts.	

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

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums		Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods		471306-DE01	Lapa: 1/19	
Versija	1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025		Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums		Bez iepriekšējās validācijas.		(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	
Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam	Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	Attauko ādu. IZMANTOTAS MOTOREĻĻAS Izmantotā motoreļļa var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi. Skatīt šīs drošības datu lapas 11. sadaļu "Toksikoloģiska informācija".

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta definīcija		Maisījums			
Sevišķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) Sintētiska pamatsastāvdaļa 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	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	REACH #: 01-2119474878-16 EK: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indekss: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	REACH #: 01-2119474889-13 EK: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Indekss: 649-483-00-5	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 2/19
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU			
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)	

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 noīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
Ielelpojot	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.
Norīšana	Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

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

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ielelpojot	Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
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

Ielelpojot	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. 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

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet putas, sausas ķīmiskas vielas vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparātu vai izsmidzinātāju.
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) Slāpekļa oksīdi (NO, NO ₂ u.c.)

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.
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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 3/19
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.	(Latvia)		

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas 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 aizsargekipējumu.
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 izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
-----------------------------	--

6.3 Lokalizācijas (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: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi	Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
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 nemarķētos konteineros.
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: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
naftas smērēļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 4/19		
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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.

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.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
DNELs/DMELs	
Nav pieejams.	

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Acu/sejas aizsardzība
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 izsūkšanās 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 EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 5/19
Versija 1	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
	4 Septembris 2025			LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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 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 jānosver 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 jānosver 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 cimdus (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 cimdus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskās 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

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.

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

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Krāsa	Dzintara.
Smarža	Nav pieejams.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa:	6/19
Versija	1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvija)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Uzliesmojamība
Apakšējā un augšējā
sprādzienbīstamības robeža
Uzliesmošanas temperatūra
Pašaiždegšanās temperatūra

Nav pieejams.
Nav pieejams.
Slēgtā tīģeļa: 228°C (442.4°F) [Penskis-Martens ASTM D 93]

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
1-decēns, homopolimērs, hydrogenēts	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hydrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hydrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hydrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hydrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ēns, homopolimērs, hydrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hydrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159

Noārdīšanās temperatūra
pH
Kinemātiskā viskozitāte
Šķīdība

Nav pieejams.
Nav piemērojams.
Kinemātiskā: 77.9 mm²/s (77.9 cSt) pie 40°C
Kinemātiskā: 12.7 uz 14.3 mm²/s (12.7 uz 14.3 cSt) pie 100°C

Vielā	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-
oktānola – ūdens sistēmā (log
Vērtība)
Tvaika spiediens

Nav piemērojams.

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Destilāts (naftas), hīdrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
1-decēns, homopolimērs, hydrogenēts	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
naftas smēreļļas, C15-30, hydrogenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
bis(nonilfenil)amins	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4

Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums
Relatīvais tvaika blīvums
Daļiņu īpašības
Vidējais daļiņu lielums
9.2 Cita informācija
Iztvaikošanas ātrums
Sprādzienbīstamība
Oksidēšanas īpašības
Sabiezēšanas temperatūra

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C
Nav pieejams.
Nav piemērojams.
Nav pieejams.
Nav pieejams.
Nav pieejams.
-45 °C

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 Nepieļaujami apstākļi	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).
10.5 Nesaderīgi materiāli	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.
10.6 Bīstami sadalīšanās 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

<u>Akūta toksicitāte</u>	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Trusis - Caur ādu - LD50 >5000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla >5 mg/l [4 stundas] OECD 403
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 423
	Žurka - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LD50 Putekļi un migla >5.2 mg/l [4 stundas] OECD 403
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 423
	Žurka - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LD50 Putekļi un migla >5.2 mg/l [4 stundas] OECD 403
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 423
	Žurka - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Žurka - ieelpojot - LD50 Putekļi un migla >5.2 mg/l [4 stundas]

(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Trusis - Acis - Stipri kairinošs OECD 405
--	--

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Jūlescūciņa - āda OECD 406 <u>Rezultāts:</u> Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Jūlescūciņa - āda OECD 406 <u>Rezultāts:</u> Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Jūlescūciņa - āda OECD 406 <u>Rezultāts:</u> Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Jūlescūciņa - āda OECD 406 <u>Rezultāts:</u> Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Jūlescūciņa - āda OECD 406 <u>Rezultāts:</u> Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Jūlescūciņa - āda OECD 406 <u>Rezultāts:</u> Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Dzimumšūnu mutagenitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	In vitro - Baktērija Baktēriju reversās mutācijas tests <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Neprecizējot OECD [Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Pozitīvs In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs

Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Rezultāts Pele - Caur ādu - Neprecizējot OECD 451 <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
--	---

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
--	-------------------------

Produkta nosaukums Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods 471306-DE01	Lapa: 11/19
Versija 1	Publicēšanas datums 4 Septembris 2025	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.	Valoda LATVIEŠU
	(Latvia)	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Žurka - Caur muti

OECD 421

Grūtnieces toksicitāte: NegatīvsIedarbība uz auglību: NegatīvsAttīstības: Negatīvs

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Žurka - Caur muti

OECD 415

Grūtnieces toksicitāte: NegatīvsIedarbība uz auglību: NegatīvsAttīstības: Negatīvs

Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts

Žurka - Caur muti

OECD 415

Grūtnieces toksicitāte: NegatīvsIedarbība uz auglību: NegatīvsAttīstības: Negatīvs

Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts

Žurka - Caur muti

OECD 415

Grūtnieces toksicitāte: NegatīvsIedarbība uz auglību: NegatīvsAttīstības: Negatīvs

Smēreļļas (naftas), C20-50, hydrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

Žurka - Caur muti

OECD 421

Grūtnieces toksicitāte: NegatīvsIedarbība uz auglību: NegatīvsAttīstības: Negatīvs**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot**Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts

Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts

Smēreļļas (naftas), C15-30, hydrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

Smēreļļas (naftas), C20-50, hydrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

Rezultāts

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, Caur ādu, Ieelpojot, Acis.

Iespējama akūta ietekme uz veselību**Ieelpojot**

Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.

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**

Nav specifisku datu.

Norīšana

Nav specifisku datu.

Saskare ar āduNelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izžūšana
plaisāšana**Produkta nosaukums** Castrol EDGE 0W-40 LL**Produkta kods** 471306-DE01**Lapa: 12/19****Versija 1** **Publicēšanas datums** 4 Septembris 2025**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** Bez iepriekšējās validācijas.**(Latvia)**

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar acīm	Nav specifisku datu.
<u>Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība</u>	
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.
<u>Iespējama hroniska ietekme uz veselību</u>	
Nav pieejams.	
Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Nav pieejams.
Vispārīgi	IZMANTOTAS MOTOREĻĻAS Degšanas produkti, kas rodas iekšdedzes dzinēju ekspluatācijas laikā, lietošanas laikā piesārņo motoreļļas. Izmantota motoreļļa var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi. Tādēļ jāizvairās no biežas vai ilgstošas iedarbības un jāievēro higiēnas prasības.
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

Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.
11.2.2 Cita informācija	
Nav pieejams.	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Akūts - EL50 OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas] Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas] Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas] Hronisks - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas] Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas] Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Akūts - EL50 OECD ekvivalents 201 Aļģes >1000 mg/l [72 stundas] Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >1000 mg/l [48 stundas]

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 13/19
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.	(Latvija)	Valoda	LATVIEŠU

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	Hronisks - NOELR OECD 211 Dafnijas 125 mg/l [21 dienas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >1000 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EL50 OECD ekvivalents 201 Alģes >1000 mg/l [72 stundas]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >1000 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOELR OECD 211 Dafnijas 125 mg/l [21 dienas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >1000 mg/l [96 stundas]
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Akūts - EL50 OECD 201 Alģes >1000 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >1000 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOELR OECD 211 Dafnijas 125 mg/l [21 dienas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >1000 mg/l [96 stundas]
	Akūts - ErL50 OECD 201 Alģes 100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOELR OECD 201 Alģes 100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >1000 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOELR OECD 211 Dafnijas 10 uz 1000 mg/l [21 dienas]

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas]
	Akūts - NOEL OECD 201 Alģes ≥100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas ≥1000 mg/l [21 dienas]

Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā bīstams

12.2 Noturība un noārdāmība

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	OECD 301F 31% [28 dienas] - Piemītošs

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Augsts
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	>6.5	-	Augsts
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	>10	-	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Smēreļļas (naftas), C15-30,	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 15/19
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
--	----	----	----	----	----	----	----

Mobilitāte Izšļakstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.
Secinājums/kopsavilkums Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Secinājums/kopsavilkums Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.
Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.

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: Apsaimniekošanas apsvērumi**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 izbīrušā 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 oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
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 un vides jomas 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.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 17/19
Versija 1	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
	4 Septembris 2025		(Latvija)	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
benzols	<0.0001	5 72
svina pulveris	<0.0001	72

Markējums

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))

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Japānas reģistrs (CSCL)

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

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))

Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Taiwānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Sprāgstvielu prekursori

Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

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

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 [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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 18/19
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.	(Latvia)	Valoda	LATVIEŠU

16. IEDAĻA: Cita informācija

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 = oktanola/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 nācības
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	H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Asp. Tox. 1 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Vēsture	
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	04/09/2025.
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējas validācijas.
Sagatavoja:	Product Stewardship Group

✓ 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 piemērojamās 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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 LL	Produkta kods	471306-DE01	Lapa: 19/19
Versija 1	Publicēšanas datums	4 Septembris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējas validācijas.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU