



1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R
Produkta kods	470106-DE01
DDL #	470106
Produkta veids	Šķidrums.

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

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	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]	
Nav klasificēts.	

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

2.2 Etiķetes elementi

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

Marķējuma papild elementi	Satur C14-16-18 Alkilfenols. Var izraisīt alerģisku reakciju. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
---------------------------	---

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

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	Nav piemērojams.
---	------------------

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 1/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU			
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.	(Latvia)		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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. IZMANTOTAS MOTOREIĻAS Izmantotā motoreiļa 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
Sintētiska pamatsastāvdaļa Patentētas piedevas.	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Decēns, homopolimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119488706-23 EK: 265-090-8 CAS: 64741-88-4 Indekss: 649-454-00-7	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]
Benzoskābe, 2-hidroksi-mono-C14-18-zarotas virknes alkilatvasinājumi, kalcija sāļi (2:1)	REACH #: 01-2119487109-30 CAS: 114959-46-5	≤3	Nav klasificēts.	-	[2]
bis(nonilfenil)amins	REACH #: 01-2119488911-28 EK: 253-249-4 CAS: 36878-20-3	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
C14-16-18 Alkilfenols	REACH #: 01-2119498288-19	<1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 2/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU			
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.	(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 – akūta un aizkavēta

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 R			Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 3/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			(Latvia)		

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkt piemērotu individuālo 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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi	Uzvilkt piemērotu individuālo 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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas] AER: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas] AER: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Benzoskābe, 2-hidroksi-mono-C14-18-zarotas	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [silikāti un

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R			Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 4/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			(Latvia)		

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

virknēs alkilatvasinājumi, kalcija sāļi (2:1)

alumosilikāti]
AER: 2 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 2/2011 Forma: abrazivie putekļi

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.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Iedarbības indeksi

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

Atbilstošā 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 jāsiglabā 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

Elpošanas aizsardzība

Acu/sejas aizsardzība

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

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.

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.

Vispārēja informācija:

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

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

Leteicams: nitrila cimdi.

Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi 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:

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa:	5/17
Versija	7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Nepārtraukta saskare:

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

Ja atbilstoši cimdi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdu 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 attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.

Cimdu biezums:

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

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

Ir jāuzsver tas, ka cimdu biezums neliecina par cimdu izturību pret noteiktu ķīmikāliju, jo cimda caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimda materiāla sastāva. Tāpēc cimdu 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 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
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

Agregātvoklis	Šķidrums.
Krāsa	Dzintara.
Smarža	Nav pieejams.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa:	6/17
Versija	7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

pH

Kinemātiskā viskozitāte

Šķīdība

Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (log Vērtība)

Tvaika spiediens

Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums

Relatīvais tvaika blīvums

Dalīņu īpašības

Vidējais dalīņu lielums

9.2 Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums

Sprādzienbīstamība

Nav pieejams.

Nav pieejams.

Nav pieejams.

Nav pieejams.

Slēgtā tīģeļa: 214°C (417.2°F) [Penskis-Martens ASTM D 93]
Atvērta tīģeļa: 239°C (462.2°F) [Klīvlenda DIN EN ISO 2592]

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

Nav pieejams.

Nav piemērojams.

Kinemātiskā: 95.28 mm²/s (95.28 cSt) pie 40°C
Kinematiskā: 14.57 uz 16.2 mm²/s (14.57 uz 16.2 cSt) pie 100°C

Vielas	Rezultāts
Ūdens	Nešķīstošs

Nav piemērojams.

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
bis(nonilfenil)amins	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C

Nav pieejams.

Nav piemērojams.

Nav pieejams.

Nav pieejams.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 7/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU			
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.	(Latvia)		

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Oksidēšanas īpašības Nav pieejams.
Sabiezēšanas temperatūra -57 °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 Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

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

Akūta toksicitāte

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts / Veids	Testa avots / Numurs	Sugas	Deva	Iedarbība	Piezīmes
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 ieelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 ieelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur	OECD 423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

bis(nonilfenil)amins	muti						uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Ieelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-
	LD50 Caur ādu	OECD	402	Trusis	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	401	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Alkifenols ar garu ķēdi	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairināspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Testa koncentrācija	Piezīmes
1-decēns, homopolimērs, hydrogenēts	OECD 405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD 404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD 405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD 404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hydrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hydrogenēti	OECD 405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
bis(nonilfenil)amins	OECD 405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 404	Trusis	Āda - Mēreni kairinošs	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Paaugstinātu jutīgumu izraisošs**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Testa avots / Testa numurs		Sugas	Rezultāts	Piezīmes
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	āda	OECD	406	Jūras cūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	āda	OECD	406	Jūras cūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	āda	OECD	406	Jūras cūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
bis(nonilfenil)amins	āda	OECD	406	Jūras cūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Šūna	Veids	Rezultāts	Piezīmes
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: Objekts: Baktērija In vitro	Negatīvs	-
	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas In vitro	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas In vivo	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: Objekts: Baktērija In vitro	Negatīvs	-
	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas In vitro	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas In vivo	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: Objekts: Baktērija In vitro	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas In vitro	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian	-	Testa veids: Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas In vivo	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar

Produkta nosaukums Castrol EDGE 0W-40 R

Produkta kods 470106-DE01

Lapa: 10/17

Versija 7 Publicēšanas datums 23 Jūlijs 2025

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 10 Jūlijs 2025.

(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

	Erythrocyte Micronucleus Test		sugas			līdzīgām vielām.
bis(nonilfenil)amins	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	487 In vitro Micronucleus Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	-

Kancerogēnums

Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Attīstības	Grūtnieces toksicitāte	Auglība	Piezīmes
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD 415	Žurka	Caur muti -		Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD 415	Žurka	Caur muti -		Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec- 1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	OECD 415	Žurka	Caur muti -		Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums Nav klasificēts. Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

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 ādu	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums izzūšana plaisāšana
Saskare ar acīm	Nav specifisku datu.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 11/17
Versija 7	Publicēšanas datums 23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.	(Latvija)		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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	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

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Iedarbība	Iedarbība	Piezīmes
1-decēns, homopolimērs, hydrogenēts	OECD 201	Alģes	Akūts EL50 >1000 mg/l	72 stundas	-	-
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD 211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OECD 201	Alģes	Akūts EL50 >1000 mg/l	72 stundas	-	-
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD 211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hydrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hydrogenēti	OECD 201	Alģes	Akūts EL50 >1000 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >1000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD 211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R			Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 12/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			(Latvia)		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

bis(nonilfenil)amins	OECD	201	Aļģes	Akūts EL50 >100 mg/l	72 stundas	-	līdzīgām vielām. Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 >100 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD	203	Aļģes	Akūts LL50 >100 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD	201	Aļģes	Hronisks NOEL >10 mg/l	72 stundas	-	-

Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstams

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Rezultāts - Iedarbība	Piezīmes
bis(nonilfenil)amins	OECD 301B	1 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

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
bis(nonylphenyl)amine	3.64 uz 7.02	1730	Augsts

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.

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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 13/17
Versija	7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			Valoda LATVIEŠU
			(Latvia)	

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

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

Bīstami atkritumi

Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 08*	citas motoreļļas, 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**Izvietojšanas paņēmieni**

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

Īpaši piesardzības pasākumi

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

Norādes

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas 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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana****XIV pielikums**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa:	14/17
Versija	7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
niķelis	<0.01	27
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)

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))

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 (1005/2009/ES)

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
 EWC = Eiropas atkritumu katalogs

Produkta nosaukums Castrol EDGE 0W-40 R**Produkta kods** 470106-DE01**Lapa: 15/17****Versija 7** **Publicēšanas datums** 23 Jūlijs 2025**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 10 Jūlijs 2025.**(Latvia)**

16. IEDAĻA: Cita informācija

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.
	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	H413	Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
	Aquatic Chronic 4	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija
	Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
	Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija
	STOT RE 2	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	23/07/2025.
Iepriekšējās publicēšanas datums	10/07/2025.
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 ir 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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-40 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa: 16/17
Versija 7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

16. IEDAĻA: Cita informācija

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 R	Produkta kods	470106-DE01	Lapa:	17/17
Versija	7	Publicēšanas datums	23 Jūlijs 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	10 Jūlijs 2025.			Valoda	LATVIEŠU
			(Latvia)		