

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30
Produkta kods	463737-BE02
DDL #	463737
Produkta veids	Šķidrums.

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Automobiļa motora kartera smēviela. 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
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 Marķējuma 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 papildelementi	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa: 1/20
Versija 18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.	(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]
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]
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30			Produkta kods	463737-BE02		Lapa: 2/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.			(Latvia)			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

[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.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
Ielpojot	Ja ielpots, pārvietot svaigā gaisā. Ielpojot 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

Ielpojot	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	Skatīt: Section 11. Toxicological Information - Iespējama akūta ietekme uz veselību: Saskare ar acīm

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

Ielpojot	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. Ielpojot 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 strūklu lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemērotais 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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30			Produkta kods	463737-BE02		Lapa: 3/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.			(Latvia)			

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot 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.

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 izlījusi, 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 tilpņiem, 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 izšķakstīti produkti	Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
Lielos daudzumos izšķakstīti produkti	Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzēlgūru 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 paredzētas ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un ņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

Nav piemērots

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30			Produkta kods	463737-BE02		Lapa: 4/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.			(Latvia)			

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.

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.	
PNECs 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 aizsargcimdi izvēle atkarīga no izmantojamajām ķīmiskajām vielām un darba un izmantošanas apstākļiem. Vairums cimdus 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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa:	5/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			12 Oktobris 2025.	Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

vērtējumu.

Leteicams: nitrila cimdi.

Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdus 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 cimdus veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja. Mūsu ieteikumi par cimdus izvēli ir šādi:

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 attiecīgi 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 attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.

Cimdu biezums:

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

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

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

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

- Plānākus cimdus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.
- Biezākus cimdus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

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

Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalķi 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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa:	6/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			12 Oktobris 2025.	Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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. [Gaišs]
Smarža Nav pieejams.
Smaržas sliekšnis Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav pieejams.
Uzliesmojamība Nav pieejams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra Slēgtā tīģeļa: 201 °C (393.8 °F) [Penskis-Martens ASTM D 93]
Pašaizdegšanās temperatūra

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	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, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
bis(nonilfenil)amins	440	824	EU A.15

Noārdīšanās temperatūra Nav pieejams.
pH Nav piemērojams.
Kinemātiskā viskozitāte Kinemātiskā: 68.1 mm²/s (68.1 cSt) pie 40 °C
Kinemātiskā: 12.05 uz 12.44 mm²/s (12.05 uz 12.44 cSt) pie 100 °C
Šķīdība

Vielā	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Vērtība) Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Pētilāts (naftas), hīdrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

	hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa					
	bis(nonilfenil)amins	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025 EU A.4
Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C					
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejams.					
Daļiņu īpašības						
Vidējais daļiņu lielums	Nav piemērojams.					
9.2 Cita informācija						
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.					
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.					
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.					
Sabiezēšanas temperatūra	-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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	

Rezultāts	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
Žurka - Caur muti - LD50	
	>5000 mg/kg
	OECD 401
Žurka - Caur ādu - LD50	
	>2000 mg/kg
	OECD 402
Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	
	>5 mg/l [4 stundas]
	OECD 403
Žurka - Caur muti - LD50	
	>5000 mg/kg
	OECD 423

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa: 8/20
Versija 18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.	(Latvia)		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

	Žurka - 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, hidroģenēts	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, hidroģenēts	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

Akūtās toksicitātes novērtējums

N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

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

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts

Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts

Rezultāts

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

OECD 404

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

OECD 404

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

OECD 404

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

OECD 404

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

OECD 404

Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.

OECD 404

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa:	9/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			12 Oktobris 2025.	Valoda	LATVIEŠU
			(Latvija)		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

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

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

Rezultāts

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Stipri kairinošs
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.
OECD 405

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

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

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

Rezultāts

Jūlescūciņa - āda
OECD 406
Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Jūlescūciņa - āda
OECD 406
Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Jūlescūciņa - āda
OECD 406
Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Jūlescūciņa - āda
OECD 406
Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Jūlescūciņa - āda
OECD 406
Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Jūlescūciņa - āda
OECD 406
Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Dzimumšūnu mutagenitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Rezultāts

In vitro - Baktērija
Baktēriju reversās mutācijas tests
Rezultāts: Negatīvs

In vitro - Zidītājs - nekonkrētas sugas
Zidītāju hromosomu aberācijas tests in vitro
Rezultāts: Negatīvs

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa: 10/20
Versija 18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.	(Latvia)		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Smēreļļas (naftas), C15-30, hydrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
	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
Smēreļļas (naftas), C20-50, hydrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	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
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas 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
	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	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
	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs
	In vitro - Baktērija OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] <u>Rezultāts:</u> Negatīvs

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Rezultāts: Negatīvs

In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas
OECD [Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests]
Rezultāts: Negatīvs

Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Rezultāts
Pele - Caur ādu - Neprecizējot
OECD 451
Rezultāts: Negatīvs

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Rezultāts
Žurka - Caur muti
OECD 421
Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs
Iedarbība uz auglību: Negatīvs
Attīstības: Negatīvs

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

Žurka - Caur muti
OECD 421
Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs
Iedarbība uz auglību: Negatīvs
Attīstības: Negatīvs

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Žurka - Caur muti
OECD 415
Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs
Iedarbība uz auglību: Negatīvs
Attīstības: Negatīvs

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

Žurka - Caur muti
OECD 415
Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs
Iedarbība uz auglību: Negatīvs
Attīstības: Negatīvs

Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

Žurka - Caur muti
OECD 415
Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs
Iedarbība uz auglību: Negatīvs
Attīstības: 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
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, Caur ādu, leelpojot, Acis.
<u>Iespējama akūta ietekme uz veselību</u>	
leelpojot	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.
<u>Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi</u>	
leelpojot	Nav specifisku datu.
Norīšana	Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums izzūšana plaisāšana
Saskare ar acīm	Nav specifisku datu.
<u>Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība</u>	
leelpojot	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 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]

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30			Produkta kods	463737-BE02		Lapa: 13/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.			(Latvia)			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Hronisks - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOEL OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas]
	Akūts - ErL50 OECD 201 Aļģes 100 mg/l [72 stundas]
	Hronisks - NOELR OECD 201 Aļģes 100 mg/l [72 stundas]
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata	Akūts - EL50 OECD 202 Dafnijas >1000 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOELR OECD 211 Dafnijas 10 uz 1000 mg/l [21 dienas]
	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas]
	Akūts - NOEL OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas]
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	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]
	Akūts - EL50 OECD ekvivalents 201 Aļģes >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]

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	Akūts - LL50 OECD 203 Zivs >1000 mg/l [96 stundas]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	Akūts - EL50 OECD ekvivalents 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]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	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]

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, hidroģenēts	>6.5	-	Augsts
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	>10	-	Augsts

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30			Produkta kods	463737-BE02		Lapa: 15/20
Versija 18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.		(Latvia)				

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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
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
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

Mobilitāte Izšķīstījumi 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
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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	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
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
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

Secinājums/kopsavilkums

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

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

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30		Produkta kods	463737-BE02		Lapa: 16/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025		Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU		Formāts	(Latvia)		
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.					

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.
Cita ekoloģiska informācija	Izšķīstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.
12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	
Izvietošanas paņēmieni	Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Bīstami atkritumi	Jā.
Eiropas atkritumu katalogs (EWC)	
Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 08*	citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas

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

Iepakojums	
Izvietošanas paņēmieni	Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. 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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa:	17/20
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums			12 Oktobris 2025.	Valoda	LATVIEŠU
			(Latvia)		

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

Markējums

Citi normatīvie akti

Statuss, saskaņā ar REACH

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

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIC)

Kanādas reģistrs

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

Japānas reģistrs (CSCL)

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

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

Taiwānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)

Sprāgstvielu prekursori

Ozonu noplīcinošas 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.

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa: 18/20
Versija 18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.	(Latvia)		

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, marķēšanasun iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008] CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts ES = Iedarbības scenārijs EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts EWC = Eiropas atkritumu katalogs GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija IBC = Vidējas kravnesības konteiners IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru LogPow = 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 nācijas UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela GOS = Gaistošs organisks savienojums vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13
-------------------------	--

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

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 15/10/2025.

Iepriekšējās publicēšanas datums 12/10/2025.

Sagatavoja: Product Stewardship

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

Brīdinājums lasītājam

Produkta nosaukums	Castrol EDGE 0W-30	Produkta kods	463737-BE02	Lapa: 19/20
Versija 18	Publicēšanas datums 15 Oktobris 2025	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	12 Oktobris 2025.	(Latvia)		

16. IEDAĻA: Cita informācija

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 piemērojamos 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-30		Produkta kods		463737-BE02		Lapa: 20/20	
Versija	18	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2025		Formāts	Latvija		Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums			12 Oktobris 2025.		(Latvia)				