

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

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50
Produkta kods	460257-BE02
DDL #	460257
Produkta veids	Šķidrums.

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

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

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

Produkta definīcija	Maisījums
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	
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 papildelementi	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 1/16		
Versija 1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

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

Sevišķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) 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	Nav klasificēts.	-	[2]
Naftas destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju, smago parafīnu frakcija	EK: 265-090-8 CAS: 64741-88-4 Indekss: 649-454-00-7	≥10 - ≤25	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]
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	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indekss: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa:	2/16
Versija	1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skaloj 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. Novilkot 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. 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	Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.
Norīšana	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

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.
--------------------------	--

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	Neizmantojiet ūdens strūklu. Ūdens strūklu lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 3/16		
Versija 1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(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 izbirušā 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 kīzelgūru 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 nemarkētos konteineros.

Nav piemērots

Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības****Produkta/sastāvdaļas nosaukums****Iedarbības robežvērtības**

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas]
AER: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

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

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

Produkta nosaukums Castrol Power 1 4T 20W-50

Produkta kods 460257-BE02

Lapa: 4/16

Versija 1 **Publicēšanas datums** 15 Oktobris 2024

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums Bez iepriekšējās validācijas.

(Latvia)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

smagā parafīnu frakcija

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

Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija

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

AER: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju

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

AER: 5 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007

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

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

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi

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

Elpošanas aizsardzība

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

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Vispārēja informācija:

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

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

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 5/16
Versija 1	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
Iepriekšējās publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	(Latvia)		LATVIEŠU
	Bez iepriekšējās validācijas.			

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Leteicams: nitrila cimdi.

Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi nodrošina efektīvu aizsardzību pretestību. Ievērojot noplūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdu veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja. Mūsu ieteikumi par cimdu 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 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 attiecīgie apkopes un nomaiņas režīmi.

Cimdu biežums:

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

Ir jāuzsver tas, ka cimdu biežums 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 biežums 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 biežumiem īpašiem uzdevumiem. Piemēram:

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

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

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

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

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

Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529

Cimdi: EN 420, EN 374

Acu aizsardzība: EN 166

Filtrējoša pusmaska: EN 149

Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405

Pusmaska: EN 140 papildu filtrs

Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs

Daļiņu filtri: EN 143

Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

Vides riska pārvaldība

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

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa:	6/16
Versija 1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts	Latvija	Valoda
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)		LATVIEŠU

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	Eļļains
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: 210°C (410°F) [Penskis-Martens] Atvērta tīģeļa: 243°C (469.4°F) [Klīvlenda]
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav piemērojams.
Kinemātiskā viskozitāte	Kinemātiskā: 148.3 mm ² /s (148.3 cSt) pie 40°C Kinematiskā: 17 uz 19 mm ² /s (17 uz 19 cSt) pie 100°C

Šķīdība

Vielā	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

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

Tvaika spiediens	>0.01 kPa
Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) 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	-30 °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 jāvaiņās	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.

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa:	7/16	
Versija 1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)			

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
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5.53 mg/l	4 stundas	-
	LD50 Caur ādu	OECD 402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 401	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>2.18 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD 402	Trusis	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD 401	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	LC50 leelpojot Putekļi un migla	OECD 403	Žurka	>5 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD 402	Trusis	>5000 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

Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 8/16
Versija 1	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
Iepriekšējās publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	(Latvia)		LATVIEŠU
	Bez iepriekšējās validācijas.			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Testa koncentrācija	Piezīmes
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	-	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	-	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	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.

Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Veids	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Rezultāts	Piezīmes
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	āda	OECD 406	Jūrascūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Šūna	Veids	Rezultāts	Piezīmes
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 9/16
Versija 1	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
lepriekšējās publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	(Latvia)		LATVIEŠU
	Bez iepriekšējās validācijas.			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Rezultāts	Piezīmes
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 451	Pele	Caur ādu	-	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 451	Pele	Caur ādu	-	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Attīstības	Grūtnieces toksicitāte	Auglība	Piezīmes
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa:	10/16
Versija	1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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.

ļespējama akūta ietekme uz veselību

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

Norīšana Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.

Saskare ar acīm Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot Nav specifisku datu.

Norīšana Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izzūšana
plaisāšana

Saskare ar acīm Nav specifisku datu.

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

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

Norīšana Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.

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

Saskare ar acīm Saskaarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

ļespējama 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
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 201	Aļģes	Akūts EL50 >100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 202	Dafnijas	Akūts EL50 >10000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 203	Zivs	Akūts LL50 >100 mg/l	96 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem

Produkta nosaukums Castrol Power 1 4T 20W-50

Produkta kods 460257-BE02

Lapa: 11/16

Versija 1 **Publicēšanas datums** 15 Oktobris 2024

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums Bez iepriekšējās validācijas.

(Latvia)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD	201	Aļģes	Hronisks NOEL ≥ 100 mg/l	72 stundas	-	ar līdzīgām vielām.
							Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEL 10 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Aļģes	Akūts EL50 > 100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 > 10000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 > 100 mg/l	96 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD	201	Aļģes	Hronisks NOEL ≥ 100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEL 10 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 > 10000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 > 100 mg/l	96 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	OECD	201	Alģes	Hronisks NOEL ≥ 100 mg/l	72 stundas	-	Ļīdzīgām vielām. Pamatojoties uz datiem, kas pieejami par šo vai saistītiem materiāliem
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEL 10 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar Ļīdzīgām vielām.

Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstams

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Rezultāts - Iedarbība	Piezīmes
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 301F	31 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar Ļīdzīgām vielām.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	OECD 301F	31 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar Ļīdzīgām vielām.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F	31 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar Ļīdzīgām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

12.4 Mobilitāte augsnē**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})**

Nav pieejams.

Mobilitāte

Izšķīstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

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.

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 13/16
Versija 1	Publicēšanas datums 15 Oktobris 2024	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.	(Latvia)		

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**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 05*	nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

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 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 Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 14/16
Versija 1	Publicēšanas datums 15 Oktobris 2024	Formāts Latvija		Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.	(Latvia)		

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
cikloheksāns	<0.01	57 [Kontaktlīme, kuras pamatsastāvdaļa ir neoprēns]

Marķējums

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 (AIIIC)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Kanādas reģistrs

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japānas reģistrs (CSCL)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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 = Biokoncentrēšanas 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
 GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

Produkta nosaukums	Castrol Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 15/16
Versija 1	Publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējās validācijas.		(Latvia)	

16. IEDAĻA: Cita informācija

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
 IBC = Vidējas kravnesības konteiners
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 LogPow = oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
 MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpo" = 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 = Pašpātrinātā 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 01-211955262-43, 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.	
Saisināto 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	15/10/2024.
Iepriekšējās publicēšanas datums	Bez iepriekšējas validācijas.
Sagatavoja:	Product Stewardship Group

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

Brīdinājums lasītājam

Ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai nodrošinātu, lai šī datu lapa un tajā ietvertā informācija par veselību, drošību un vidi būtu precīza tālāk norādītajā datumā. Attiecībā uz šajā datu lapā ietvertu 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 Power 1 4T 20W-50	Produkta kods	460257-BE02	Lapa: 16/16
Versija 1	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
Iepriekšējās publicēšanas datums	15 Oktobris 2024	(Latvia)		LATVIEŠU
	Bez iepriekšējas validācijas.			