

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

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W
Produkta kods	469681-DE01
DDL #	469681
Produkta veids	Šķidrums.

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Identificētie pielietojumi**

Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas-Industriāls
Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas-Profesionāls

**Vielas/maisījuma
lietošanas veids**

Manuālo transmisiju šķidrums
Lai saņemtu konkrētu informāciju par lietošanu, skatiet attiecīgo tehnisko datu lapu vai sazinieties ar uzņēmuma pārstāvi.
Manuālo transmisiju šķidrums
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 Vielai vai maisījumam klasificēšana**

Produkta definīcija	Maisījums
<u>Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Aquatic Chronic 3, H412	

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W	Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 1/24
Versija 5.01	Publicēšanas datums 6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.	(Latvia)		

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

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

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

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums	Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam	Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	Attauko ādu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta definīcija	Maisījums
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
Naftas ziežēļas, 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	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidroģenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≤5	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]
trifeniltiofosfāta un terc-	REACH #:	<1	Repr. 2, H361d	-	[1]

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W	Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 2/24
Versija	5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.	Formāts	Latvija (Latvia)	

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

butilfenilatvasinājumu maisījums	01-2119480426-35 01-2120052100-80 CAS: 192268-65-8 Indekss: 607-501-00-9	Aquatic Chronic 4, H413		
zinc isodecyl phosphorodithioate	REACH #: ≤0.3 01-2120767616-43 EK: 246-618-6 CAS: 25103-54-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
2,6-di-terc-butilfenols	REACH #: ≤0.3 01-2119490822-33 EK: 204-884-0 CAS: 128-39-2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

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

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

Iespējama akūta ietekme uz veselību

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

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

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W			Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 3/24
Versija 5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.			(Latvia)		

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vielai vai maisījumam piemērošais 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. Šis materiāls ir bīstams ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
Īpašs aizsargapriekojums ugunsdzēsējiem.	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargapriekojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Sazinieties ar avārijas dienestu. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Ir ārkārtīgi bīstami ieiet ierobežotā telpā vai slikti vēdināmā vietā, kas piesārņota ar tvaiku, miglu vai dūmiem, bez pareiza elpošanas aizsarglīdzekļa un drošas darba sistēmas. Lietojiet atsevišķu elpošanas aparātu. Valkājiet piemērotu pret ķīmiskām vielām noturīgu aizsargkostīmu. Ķīmiski izturīgi apavi. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".
6.2 Vides drošības pasākumi	Novērst izbīdīšanu 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. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.
6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	
Mazos daudzumos izšķakstīti produkti	Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar 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. Tuvojies noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. 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

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.	
7.1 Piesardzība drošai lietošanai	
Aizsardzības pasākumi	Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no saskares ar izšķakstījušos materiālu un tā aizskalošanu ar pazemes vai virszemes ūdeņiem. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tvertni neizmantot atkārtoti. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami.

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W	Produkta kods	469681-DE01	Lapa:	4/24
Versija	5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
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

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

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Naftas minerāleļļas] AER 8 st: 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 8 st: 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 8 st: 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	Exposure indices
Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības	
Nav pieejamas DNELs/DNELs 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
---------------------------------------	---

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W	Produkta kods	469681-DE01	Lapa:	5/24
Versija	5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.			Valoda	LATVIEŠU
					(Latvia)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju.
Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi

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

Elpošanas aizsardzība

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

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Vispārēja informācija:

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

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

Leteicams: nitrila cimdņi.

Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdņu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdņi nodrošina efektīvu aizsūkšanās pretestību. Ievērojot noplūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdņu veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja.
Mūsu ieteikumi par cimdņu izvēli ir šādi:

Nepārtraukta saskare:

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

Ja atbilstoši cimdņi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdņu apkopes un nomaiņas režīmi.

Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.
Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgie apkopes un nomaiņas režīmi.

Cimdņu biezums:

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

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

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

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

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

• Biezākus cimdņus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumšanās

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W			Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 6/24
Versija 5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.			(Latvia)		

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse. Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalki nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšļakstījumus vai ja ir šļakatu risks), vajadzīgi ķ

Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529
Cimdi: EN 420, EN 374
Acu aizsardzība: EN 166
Filtrējoša pusmaska: EN 149
Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405
Pusmaska: EN 140 papildu filtrs
Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs
Daļiņu filtri: EN 143
Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

Vides riska pārvaldība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Šķidrums.

Krāsa

Brūna.

Smarža

Nav pieejams.

Smaržas sliekšnis

Nav pieejams.

pH

Nav piemērojams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Nav pieejams.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav pieejams.

Sabiezēšanas temperatūra

-57 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Atvērtā tīģeļa: >220°C (>428°F) [Klīvlenda ASTM D 92]

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nav pieejams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Nav pieejams.

Tvaika spiediens

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			

Produkta nosaukums Castrol Transmax Manual FE 75W

Produkta kods 469681-DE01

Lapa: 7/24

Versija 5.01 Publicēšanas datums 6 Jūnijs 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 30 Maijs 2023.

(Latvia)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.08	<0.011	ASTM D 5191														
	Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191														
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejams.																	
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.																	
Blīvums	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C																	
Šķīdība																		
Viela	Rezultāts																	
ūdens	Nešķīstošs																	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams.																	
Pašaizdegšanās temperatūra	<table><tr><th>Sastāvdaļas nosaukums</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metode</th></tr><tr><td>1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts</td><td>343 uz 369</td><td>649.4 uz 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr><tr><td>Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti</td><td>343 uz 369</td><td>649.4 uz 696.2</td><td>ASTM D 2159</td></tr></table>						Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode	1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159	Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159
Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode															
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159															
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	343 uz 369	649.4 uz 696.2	ASTM D 2159															
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.																	
Viskozitāte	Kinemātiskā: 32.2 mm²/s (32.2 cSt) pie 40°C Kinemātiskā: 6.3 uz 6.8 mm²/s (6.3 uz 6.8 cSt) pie 100°C (ASTM D 445)																	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.																	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.																	
Dalīņu īpašības																		
Vidējais daļiņu lielums	Nav piemērojams.																	
9.2 Cita informācija	Nav papildus informācijas.																	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).
10.5 Nesaderīgi materiāli	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Akūta toksicitāte

Produkta nosaukums		Castrol Transmax Manual FE 75W		Produkta kods		469681-DE01		Lapa: 8/24	
Versija	5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija		Valoda	LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums		30 Maijs 2023.		(Latvia)					

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts / Veids	Testa avots / Numurs	Sugas	Deva	Iedarbība	Piezīmes	
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	LC50 ieelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>5 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur ādu	OECD	402	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	LD50 Caur ādu	OECD	402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	423	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 ieelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>5.2 mg/l	4 stundas	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	LD50 Caur ādu	OECD	402	Žurka	>2000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	420	Žurka	>2000 mg/kg	-	-
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	LC50 ieelpojot Putekļi un migla	OECD	403	Žurka	>5 mg/l	4 stundas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	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.
trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	LD50 Caur ādu	-	-	Trusis	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Caur muti	OECD	401	Žurka	>2000 mg/kg	-	-

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

zinc isodecyl phosphorodithioate	LD50 Caur ādu	OECD	402	Žurka	>5000 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	LD50 Caur muti	OECD	401	Žurka	3100 mg/kg	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
2,6-di-terc-butilfenols	LD50 Caur ādu	-	-	Trusis	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Caur muti	OECD	401	Žurka	>5000 mg/kg	-	-

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ielipošana (gāzu) (ppm)	Ielipošana (tvaiku) (mg/l)	Ielipošana (putekļu un miglas) (mg/l)
zinc isodecyl phosphorodithioate	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairināspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs		Sugas	Veids / Rezultāts	Testa koncentrācija	Piezīmes
Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD	405	Trusis	Acis - Stipri kairinošs	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
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.
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
trifeniltiofosfāta un terc-	OECD	405	Trusis	Acis - Nav	-	-

Produkta nosaukums Castrol Transmax Manual FE 75W

Produkta kods 469681-DE01

Lapa: 10/24

Versija 5.01 Publicēšanas datums 6 Jūnijs 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 30 Maijs 2023.

(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

butilfenilatvasinājumu maisījums				kairinošs, iedarbojoties uz acīm.		
	OECD	404	Trusis	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	-
zinc isodecyl phosphorodithioate	OECD	437	Neprecizējot	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	BCOP
	OECD	431	Neprecizējot	Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.	-	RHE
2,6-di-terc-butilfenols	OECD	405	Trusis	Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.	-	-
	OECD	404	Trusis	Āda - Kairinošs	-	-

Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Testa avots / Testa numurs		Sugas	Rezultāts	Piezīmes
Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-
zinc isodecyl phosphorodithioate	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
2,6-di-terc-butilfenols	āda	OECD	406	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu	-

CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Šūna	Veids	Rezultāts	Piezīmes

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Pozitīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 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.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	-
	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.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	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.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
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.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Neprecizējot	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.

Produkta nosaukums Castrol Transmax Manual FE 75W

Produkta kods 469681-DE01

Lapa: 12/24

Versija 5.01 **Publicēšanas datums** 6 Jūnijs 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 30 Maijs 2023.

(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	-
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	-
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	-
zinc isodecyl phosphorodithioate	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Testa veids: In vivo	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
2,6-di-terc-butilfenols	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Baktērija	Negatīvs	-
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Testa veids: In vitro	Objekts: Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Negatīvs	-

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids	Iedarbība	Attīstības	Grūtnieces toksicitāte	Auglība	Piezīmes
Naftas ziezeļļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidrogenēts	OECD 415	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts Dec- 1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	OECD 415	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
zinc isodecyl phosphorodithioate	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	-
2,6-di-terc-	OECD 421	Žurka	Caur muti	-	Nenoteikts	Pozitīvs	Negatīvs	Nav

Produkta nosaukums Castrol Transmax Manual FE 75W

Produkta kods 469681-DE01

Lapa: 13/24

Versija 5.01

Publicēšanas datums 6 Jūnijs 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās
publicēšanas datums

30 Maijs 2023.

(Latvia)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

butilfenols	klasificēts.
-------------	--------------

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot	Termiskās sadalīšanās, produktu tvaiku, miglu vai dūmu iedarbības gadījumā var būt kaitīgs ieelpojot.
Norīšana	Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums izžūšana plaisāšana
Saskare ar acīm	Nav specifisku datu.

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

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

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Vispārīgi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Kancerogēnums	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ietekme uz attīstību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iedarbība uz auglību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

Piezīmes - Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu radīšana – veselība

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Sugas	Veids / Rezultāts	Iedarbība	Iedarbība	Piezīmes
Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	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.
	OECD 201	Aļģes	Akūts NOEL ≥100 mg/l	72 stundas	-	-

Produkta nosaukums		Castrol Transmax Manual FE 75W		Produkta kods		469681-DE01		Lapa: 14/24	
Versija		5.01		Publicēšanas datums		6 Jūnijs 2023		Formāts	
								Latvija	
								Valoda	
								LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums		30 Maijs 2023.						(Latvia)	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEL ≥ 1000 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
1-decēns, homopolimērs, hidroģenēts	OECD ekvivalents	201	Alģes	Akūts EL50 > 1000 mg/l	72 stundas	-	-
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 > 1000 mg/l	48 stundas	-	-
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 > 1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	-
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	OECD	201	Alģes	Akūts EL50 > 1000 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 > 1000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 > 1000 mg/l	96 stundas	-	-
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOELR 125 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 > 1000 mg/l	48 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Alģes	Akūts ErL50 100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	203	Zivs	Akūts LL50 > 100 mg/l	96 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	201	Alģes	Hronisks NOELR 100 mg/l	72 stundas	-	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOELR 10 uz 1000 mg/l	21 dienas	-	Pamatojoties uz pētījumiem

Produkta nosaukums Castrol Transmax Manual FE 75W

Produkta kods 469681-DE01

Lapa: 15/24

Versija 5.01 **Publicēšanas datums** 6 Jūnijs 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 30 Maijs 2023.

(Latvia)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	OECD	201	Alģes	Akūts EC50 >100 mg/l	72 stundas	-	-	ar līdzīgām vielām.
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EC50 >100 mg/l	48 stundas	-	-	
	OECD	203	Zivs	Akūts LC50 >100 mg/l	96 stundas	-	-	
	OECD	201	Alģes	Hronisks NOEC >100 mg/l	72 stundas	-	-	
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEC 0.026 mg/l	21 dienas	-	-	
	OECD	210	Zivs	Hronisks NOEC 0.0044 mg/l	87 dienas	-	-	
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EC50 0.2 mg/l	48 stundas	-	-	
zinc isodecyl phosphorodithioate	OECD	201	Alģes	Akūts EC50 >1.6 mg/l	72 stundas	-	-	
	OECD	203	Zivs	Akūts LC50 >0.28 mg/l	96 stundas	-	-	
	OECD	201	Alģes	Akūts EL50 1.2 mg/l	96 stundas	-	-	
2,6-di-terc-butilfenols	OECD	202	Dafnijas	Akūts EL50 0.45 mg/l	48 stundas	-	-	
	OECD	203	Zivs	Akūts LC50 1.4 mg/l	96 stundas	-	-	
	OECD	201	Alģes	Hronisks NOEC 0.64 mg/l	96 stundas	-	-	
	OECD	211	Dafnijas	Hronisks NOEC 0.035 mg/l	21 dienas	-	-	
	OECD	202	Dafnijas	Akūts EC50 0.2 mg/l	48 stundas	-	-	

Vides apdraudējumi Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Daļēji pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Testa avots / Testa numurs	Rezultāts - Iedarbība	Piezīmes
Naftas ziežēļas, C20-50 pēc hidroapstrādes, pamatsastāvdaļa ir neitrāla eļļa	OECD 301F	31 % - Piemītošs - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	OECD 301D	0 % - Grūti - 28 dienas	-
zinc isodecyl phosphorodithioate	OECD 301b	1 % - Grūti - 28 dienas	Pamatojoties uz pētījumiem ar līdzīgām vielām.
2,6-di-terc-butilfenols	OECD 301B	24 % - Grūti - 28 dienas	-

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	augsts
Dec-1-ēns, trimērs, hydrogenēts	>10	-	augsts
trifeniltiofosfāta un terc-butilfenilatvasinājumu maisījums	4.8 uz 8.8	-	augsts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

2,6-di-tert-butylphenol	4.5	-	augsts
-------------------------	-----	---	--------

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.
Piezīmes - Endokrīnais toksikants – vide	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.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

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

Bīstami atkritumi	Jā.
Eiropas atkritumu katalogs (EWC)	

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 08*	citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas

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

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni	Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Tukšas tvertnes ir ugunsbīstamas, jo tajās var būt uzliesmojošu produktu atliekas un tvaiki. Nekad nemetiniet vai nelodējiet tukšas tvertnes. Novērst izbirošā 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)	-	-	-	-

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W	Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 17/24
Versija 5.01	Publicēšanas datums 6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.	(Latvia)		

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
Papildinformācija	-	-	-	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšanaXIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

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

Nav piemērojams.

Citi normatīvie akti

Statuss, saskaņā ar REACH

Kā norādīts 1. sadaļā, uzņēmums pārdod šo produktu ES atbilstoši esošajām REACH prasībām.

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

Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIC)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Kanādas reģistrs

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japānas reģistrs (CSCL)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

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

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS)

Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Produkta nosaukums Castrol Transmax Manual FE 75W

Produkta kods 469681-DE01

Lapa: 18/24

Versija 5.01 Publicēšanas datums 6 Jūnijs 2023

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 30 Maijs 2023.

(Latvia)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

ES - Ietvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vienai vai vairākām vielām šajā maisījumā ir veikts maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums. Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

- ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
- ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- BCF = Biokoncentrēšanās faktors
- CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
- CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums
- CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts
- ES = Iedarbības scenārijs
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- EWC = Eiropas atkritumu katalogs
- GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
- IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
- IBC = Vidējas kravnesības konteiners
- IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
- LogPow = 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
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W			Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 19/24	
Versija	5.01	Publicēšanas datums	6 Jūnijs 2023	Formāts	Latvija	Valoda	LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.			(Latvia)			

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
	H315	Kairina ādu.
	H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
	H413	Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Aquatic Acute 1	ĪSTERMĪŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
	Aquatic Chronic 1	ILGTERMĪŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
	Aquatic Chronic 4	ILGTERMĪŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija
	Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
	Repr. 2	TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija
	Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/
Labojuma datums

06/06/2023.

Iepriekšējās publicēšanas datums

30/05/2023.

Sagatavoja: Product Stewardship

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

Brīdinājums lasītājam

Ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai nodrošinātu, lai šī datu lapa un tajā ietvertā informācija par veselību, drošību un vidi būtu precīza tālāk norādītajā datumā. Attiecībā uz šajā datu lapā ietverto datu un informācijas precizitāti vai pilnīgumu netiek sniegta nekāda tieša vai netieša garantija vai apgalvojumi.

Sniegtā informācija un ieteikumi attiecas uz gadījumiem, kad produktu pārdod, paredzot to attiecīgam lietojumam vai lietojumiem. Jūs drīkstat lietot produktu tikai norādītajiem nolūkiem, saskaņā ar BP Group padomiem.

Lietotāja pienākums ir novērtēt un lietot šo produktu droši, un ievērot visus 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 Transmax Manual FE 75W	Produkta kods	469681-DE01	Lapa: 20/24
Versija 5.01	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
			(Latvia)	
Iepriekšējās publicēšanas datums	30 Maijs 2023.			

Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums

Industriāls

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija	Maisījums
Kods	469681-DE01
Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W

1. nodaļa: Nosaukums

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

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

2. nodaļa Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1 nodaļa Strādājošo ekspozīcijas kontrole

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

Rīcības scenāriji: Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.2 nodaļa: Vides piesārņojuma uzraudzība

Lietotais daudzums:

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

Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums:

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

Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē:

Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	100

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi:

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

Dāļiņu izlaišana gaisā (saskaņā ar tipisko objekta RMM)	5.00E-05
---	----------

Dāļiņu izlaišana augsnē procesa gaitā (saskaņā ar tipisko objekta RMM)	0
--	---

Dāļiņu izlaišana notekūdeņos procesa gaitā (pēc ierastajiem riska pārvaldības pasākumiem un pirms nonākšanas kanalizācijas sistēmā):	5.00E-11
--	----------

Castrol Transmax Manual FE 75W

Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas - Industriāls

Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos:	Parastā pielietošana dažādās pielietošanas vietās ir dažāda, tāpēc tiek izmantots piesardzīgs procesa izmešu novērtējums.
Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē:	Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietošanas vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem. Izmantošanas vietas jāaprīko ar eļļas/ūdens separatoriem, notekūdeņi jāattīra attīrīšanas iekārtās
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas:	Neizvietot rūpnieciskās dūņas uz dabiskajām augsnēm. Notekūdeņu dubļi ir jāsadedzina, jāierobežo vai jāutilizē.
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas staciju:	
Novērtētais atdalītās vielas daudzums, to atdalot no notekūdeņiem, veicot notekūdeņu attīrīšanu pielietošanas vietā	0.09
Pieņemtā vietējā notekūdeņu attīrīšanas iekārtas caurplūde (m ³ /d)	2.00E+3
Maksimālā pieļaujamā tonnāža (M _{Safe}) pielietošanas vietā, pamatojoties uz kopīgo izmešu daudzumu, kas tiek atdalīti pie notekūdeņu attīrīšanas kā produkts:	1587.9
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ārstējo apstrādi:	Atkritumu ārstējo apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo utilizāciju:	Atkritumu ārstējo otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

3. nodaļa: ledarbības aplēse un atsauce uz tās avotu

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

4. nodaļa: leteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijam

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

Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums

Profesionāls

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija	Maisījums
Kods	469681-DE01
Produkta nosaukums	Castrol Transmax Manual FE 75W

1. nodaļa: Nosaukums

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

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

2. nodaļa Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1 nodaļa Strādājošo ekspozīcijas kontrole

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

Rīcības scenāriji: Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.2 nodaļa: Vides piesārņojuma uzraudzība

Lietotais daudzums:

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

Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums:

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

Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē:

Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors	10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	100

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi:

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

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

Castrol Transmax Manual FE 75W

Transportlīdzekļu vai iekārtu universālās smērvielas -
Profesionāls

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

3. nodaļa: ledarbības aplēse un atsauce uz tās avotu

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

4. nodaļa: leteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijam

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