

DROŠĪBAS DATU LAPA**1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85
Produkta kods	450399-DE01
DDL #	450399
Produkta veids	Šķidrums.

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	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	Nordic Lubricants A/S Arne Jacobsens Alle 7, 5. 2300 København S Denmark
	Telephone number:+45 70 80 70 54 Fax number:+45 70 24 71 06
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. IEDĀLA: 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. sadaļas 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.
Markējuma papildelementi	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

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

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 1/12
Versija 7	Publicēšanas datums 1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	3 Oktobris 2019.		(Latvia)	

2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

Ipašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem 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. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

3.2 Maisījumi

Produkta definīcija

Maisījums
Sintētiska pamatsastāvdaļa Patentētas piedevas.

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Identifikatori	%	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
☒decēns, homopolimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Dec-1-ēns, trimērs, hidrogenēts	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Dec-1-ēna, dimēni, hidrogenēti	REACH #: 01-2119493069-28 EK: 500-228-5 CAS: 68649-11-6	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H332 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	≤3	Nav klasificēts.	[2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrtā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Nav klasificēts.	[2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

[6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

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

4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm

Ja noklūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstīni jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 2/12
Versija 7	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	3 Oktobris 2019.	(Latvia)		

4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Saskare ar ādu	Rūpīgi mazgājiet ādu ar zlepēm un ūdeni vai lietojet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums klūst 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 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 ieteikme – akūta un aizkavēta

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ieteikmi uz veselību, skat. 11. nodalū.

Iespējama akūta ieteikme uz veselību

Ieelpojot	Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieielpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.
Norīšana	Nav ziņu par būtisku ieteikmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ieteikmi vai kritisku bīstamību.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ieteikme, 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. IEDĀĻA: 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	Neizmantot ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplāšanos, izšķakstot degošo produktu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	Nokļustot ugunī vai uzkarstot, pieaugus 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 apkārnes.
Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas nooplūdes 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 ieklūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkot 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".

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 3/12
Versija 7	Publicēšanas datums	1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums		3 Oktobris 2019.	Valoda	LATVIEŠU (Latvia)

6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.2 Vides drošības pasākumi	Novērst izbirušā materiāla izkaitsēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpju, augsnēs vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
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. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilki, zemi, vermiculītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
6.4 Atsauce uz citām iedāļām	Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 5. sadālu ugunsdzēšbas 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. IEDĀLA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai	
Aizsardzības pasākumi	Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higienas pasākumiem	Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieviešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilktais apērbu un nonemtais aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higienas 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 ierīces/tvertnēs, kas paredzētas šī produkta lietošanai. Neuzglabāt nemarķētos konteineros.
Nav piemērots	Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība..

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

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

8. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri	
<u>Arodekspozīcijas robežvērtības</u>	Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). AER 8 st: 5 mg/m ³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 5/2007
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīriktā smagā parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). AER 8 st: 5 mg/m ³ 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	Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas 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 mērišanas procedūru veiksts pēc.) Būs nepieciešamas arī

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 4/12
Versija 7	Publicēšanas datums	1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums		3 Oktobris 2019.	Valoda	LATVIEŠU (Latvia)

8. IEDĀLA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

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 aktivitātēs 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. Individuāliem aizsarglīdzekļiem jāatbilst atbilstīgiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie jāsaglabā labā stāvoklī un pareizi jākopj.

Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju.

Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi

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

Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

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

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Acu/sejas aizsardzība

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Vispārēja informācija:

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

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

Leteicams: nitrila cimdi.

Ilgizturības laiks:

No plūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ġenerē cimdu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi nodrošina efektīvu izsūkšanās pretestību. Ievērojot no plūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdu veida no plūdes laiku, konsultējties pie piegādātāja.

Mūsu ieteikumi par cimdu izvēli ir šādi:

Nepārtraukta saskare:

cimdi ar minimālo no plūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimodus.

Ja atbilstoši cimdi ar tāda līmena aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdos ar ūku no plūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdu apkopes un nomaiņas režīmi.

Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie no plūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

Atzīts, ka īslaicīgi, pārejošai saskarei var izmantot cimdos ar ūku no plūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.

Cimdu biezums:

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

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 5/12
Versija 7	Publicēšanas datums	1 Oktobris 2020	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums		3 Oktobris 2019.	(Latvia)	

8. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

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

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

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

Āda un ķermenis

Aizsargapģēra lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

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

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

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

Dalīju filtri: EN 143

Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

Vides riska pārvaldība

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

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatiipašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Šķidrums.

Krāsa

Brūna.

Smarža

Nav pieejams.

Smaržas slieksnis

Nav pieejams.

pH

Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Nav pieejams.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav pieejams.

Sabiezēšanas temperatūra

-60 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Atvērtā tīrīgā: >200°C (>392°F) [Klīvlenda.]

Iztvaikošanas ātrums

Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nav pieejams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādzienu robežas

Nav pieejams.

Tvaika spiediens

Nav pieejams.

Produkta nosaukums Castrol Syntrans 75W-85

Produkta kods 450399-DE01

Lapa: 6/12

Versija 7 Publicēšanas datums 1 Oktobris 2020

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 3 Oktobris 2019.

(Latvia)

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķimiskās īpašības

Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.
Blīvums	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) pie 15°C
Šķidība	nešķīstošs ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	>3
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Kinemātiskā: 64.6 mm ² /s (64.6 cSt) pie 40°C Kinemātiskā: 11.5 uz 12 mm ² /s (11.5 uz 12 cSt) pie 100°C
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
10.2 Ķimiskā 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. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdalījas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Castrol Transmax Manual Long Life 75W-85 (Neuhof) Parent Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	15 1.5

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot.

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, ķimiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

ieelpojot Termiskās sadalīšanās, produktu tvaiku, miglu vai dūmu iedarbības gadījumā var būt kaitīgs ieelpojot.

Norīšana Nav specifisku datu.

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 7/12
Versija 7	Publicēšanas datums 1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	3 Oktobris 2019.		(Latvia)	

11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

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	Pārmēriga 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.
Kancerogēnumi	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.

12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Vides apdraudējumi	Nav klasificēts kā bīstams
---------------------------	----------------------------

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

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	Izšķakstījumi 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģiska informācija	Izšķakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.
------------------------------------	---

13. IEDĀLA: 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 08*	citas motorellas, pārnesumu eļļas un smerekkas

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

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 8/12
Versija 7	Publicēšanas datums	1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums		3 Oktobris 2019.	Valoda	LATVIEŠU (Latvia)

13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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 ugunsnedrošas, jo tajās var būt uzliesmojošu produktu atliekas un tvaiki. Nekad nemetiniet vai nelodējiet tukšas tvertnes. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju.
Norādes	Komisijas lēmums 2014/955/ES Direktīva 2008/98/EK

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO 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.
Papildus informācija	-	-	-	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pieejams.

15. IEDĀLA: 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.

Citi normatīvie akti

Statuss, saskaņā ar REACH	Kā norādīts 1. sadaļā, uzņēmums pārdomod šo produktu ES atbilstoši esošajām REACH prasībām.
Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Tokskisko vielu uzraudzības likums) 8b)	Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.
Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Kanādas reģistrs	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Kīnas reģistrs (IECSC (Kīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 9/12
Versija 7	Publicēšanas datums 1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	3 Oktobris 2019.		(Latvia)	

15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

Japānas reģistrs (ENCS (Esošās un jaunās ķīmiskās vielas))	Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāļu 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 noplīcinošas vielas (1005/2009/ES)	Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

ES - Ietvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas

Neviena no sastāvdalām 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. IEDĀLA: 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, markēšanas un iepakošanas regula [Rugula (EK) Nr. 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 markēšanas 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 koeficiente logaritms MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārnošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārnošana) OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kurās nenovēro nelabvēlīgu iedarbību REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencešana 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 oglūdeņraža viela GOS = Gaistošs organisks savienojums
--------------------------------	---

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 10/12
Versija 7	Publicēšanas datums	1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums		3 Oktobris 2019.	Valoda	LATVIEŠU (Latvia)

16. IEDĀLA: Cita informācija

vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
 Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN
 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN
 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN
 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN
 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN
 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN
 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN
 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN
 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN
 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

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

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns teksts H304
 H332 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos.
 Kaitīgs ieelpojot.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts Acute Tox. 4, H332 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija
 Asp. Tox. 1, H304 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/ 01/10/2020.

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums 03/10/2019.

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 pārdom, 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 ievainojuumiem, 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 pusē lietošanai darbā, ir veikt visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka jebkurai personai, kas darbojas ar produktu vai lieto to, tiek sniepta 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 Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 11/12
Versija 7	Publicēšanas datums 1 Oktobris 2020	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	3 Oktobris 2019.	(Latvia)		

Produkta nosaukums	Castrol Syntrans 75W-85	Produkta kods	450399-DE01	Lapa: 12/12
Versija 7	Publicēšanas datums	1 Oktobris 2020	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	3 Oktobris 2019.	(Latvia)		