

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30
Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08
Lapa 1 no 14

DROŠĪBAS DATU LAPA

NODAĻA 1	VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA
-----------------	---

Saskaņā ar situāciju augstākminētajā teksta pārstrādāšanas datumā, šī (M)DDL atbilst Latvijas likumdošanai.

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30
Produkta apraksts: Sintētiskās pamateļļas un piedevas
Produkta kods: 201520102070, 444737-60

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Motoreļļa

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nekas, izņemot šajā SDS norādīto.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Piegādātājs: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERPEN
Beļģija

Produkta tehniskā informācija:	(CZ) +420 221 456 426
Piegādātāja kontaktinformācija:	(CZ) +420 221 456 426
MDDL interneta adrese:	www.msds.exxonmobil.com
E-Mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Piegādātājs vai reģistrētājs:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONA NUMURS ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM

Diennakts medicīniskā palīdzība: (+371) 66165504 (CHEMTREC)
Valsts Toksikoloģijas centrs: (+371) 67042473

NODAĻA 2	BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA
-----------------	----------------------------------

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30
Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08
Lapa 2 no 14

Netiek klasificēts

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI

Nav marķējuma elementi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Satur: C14-16-18 ALKILFENOLS Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/ķīmiskais risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Pārlieka saskare var kairināt acis, ādu un elpošanas sistēmu.

Bīstamība apkārtējai videi:

Bez nozīmīgas bīstamības. Saskaņā ar REACH XIII pielikuma nosacījumiem, materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

NODAĻA 3 SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS Nav piemērojams. Šis materiāls tiek reglamentēts kā maisījums.

3.2. MAISĪJUMI

Šis materiāls tiek definēts kā maisījums.

Paziņošanas procedūrai pakļautā(-s) bīstamā(-s) viela(-s), kura(-s) atbilst klasificēšanas kritērijiem un (vai), kurai(-ām) tiek reglamentēta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL).

Nosaukums	CAS#	EK Nr.	Reģistrācija#	Koncentrācija *	GHS/CLP klasifikācija
REAKCIJAS MASA, KAS SATUR IZOMĒRUS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI- TERCBUTILHIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	1 - < 5%	Aquatic Chronic 4 H413
C14-16-18 ALKILFENOLS	1190625-94-5	931-468-2	01-2119498288-19	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1 H317, STOT RE 2 H373
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	30 - < 40%	Asp. Tox. 1 H304
Cinka alkil dītoifosfāts	93819-94-4	298-577-9	01-2119543726-33	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Piezīme — jebkura iekavās norādītā klasifikācija ir GHS veidošanas bloks, kuru ES netika pieņēmusi CLP regulā (Nr. 1272/2008), un tāpēc nav piemērojama ES vai ne ES valstīs, kuras ir ieviesušas CLP regulu, tiek rādīta tikai starptautiskos nolūkos.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30
Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08
Lapa 3 no 14

PIEZĪME: Pilnu tekstu paziņojumiem par briesmām skatīt (M)DDL 16. nodaļā.

NODAĻA 4 PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

IEELPOŠANA

Pārtrauciet tālāku pakļaušanu iedarbībai. Asistentiem jāizvairās no sevis un citu personu pakļaušanas iedarbībai. Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja rodas elpceļu kairinājums, reibonis, slikta dūša vai bezsamaņa, meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja ir apstājusies elpošana, veiciet mākslīgo elpināšanu ar mehānisku ierīci vai no mutes mutē.

SASKARE AR ĀDU

Saskares vietas nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja produkts ir nonācis ādā vai zem tās, vai jebkurā ķermeņa daļā, neatkarīgi no brūces lieluma un izskata, ārstam būtu jāiejaucas ķirurģiski. Pat ja simptomi no augstspiediena injekcijas var būt minimāli vai niecīgi, ātra ķirurģiskā iejaukšanās pirmajās stundās var būtiski samazināt ievainojuma apjomu.

SASKARE AR ACĪM

Skalot ar ūdeni. Ja rodas kairinājums, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

NORĪŠANA

Normāli nav nepieciešama pirmā palīdzība. Griezieties pēc medicīniskās palīdzības, ja rodas diskomforts.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IEDARBĪBAS VEIDI, GAN AKŪTIE, GAN AIZKAVĒTIE

Vietēja nekroze, kas izpaužas kā novēlota sāpju lēkme un audu bojājums dažas stundas pēc injekcijas.

4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO APRŪPI UN ĪPAŠU ĀRSTĒŠANU

Nav sagaidāms, ka būs nepieciešami speciāli darba vietā izvietoti līdzekļi, lai veiktu specifisku un tūlītēju medicīnisku terapiju.

NODAĻA 5 UGUNSDZĒŠANAS METODES

5.1. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet ūdeni, miglu, putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu, lai apdzēstu liesmas.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Tieša ūdens plūsma

5.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTAIS SPECIFISKAIS KAITĒJUMS

Bīstami sadegšanas produkti: Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, izgarojumi, Sēra oksīdi

5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 4 no 14

Norādījumi ugunsgrēka dzēšanā: Evakuējiet apkārtni. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens un atšķaidītās eļļas ieplūšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas un dzeramā ūdens sistēmās. Ugunsdzēsējiem vajadzētu izmantot standarta aizsargaprīkojumu un noslēgtās vietās- izolējošās elpošanas ierīces (SCBA) Izmantojiet ūdens smidzināšanu, lai atdzēsētu ugunij pakļautās virsmas un lai pasargātu personālu.

VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: 7.0

LEL: 0.9 [testa metode nav pieejama]

Paš aizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

NODAĻA 6

RĪCĪBA NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. PERSONISKIE PIESARDZĪBAS LĪDZEKĻI, AIZSARGAPRĪKOJUMS UN ĀRKĀRTAS PROCEDŪRAS

IZZIŅOŠANAS KĀRTĪBA

Piesārņojuma vai nejaušas noplūdes gadījumā ziņojiet atbilstošajām varas iestādēm saskaņā ar attiecīgo reglamentu.

AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar izšļakstītu materiālu. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsēšanas informāciju. Lai iepazītos ar nozīmīgiem bīstamības aspektiem, skatīt bīstamības identifikācijas nodaļu. Skatīt 4. nodaļu par pirmās palīdzības padomiem. Skatīt 8. nodaļu par ieteicamajām minimālajām prasībām, kas jāievēro, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no konkrētiem apstākļiem un (vai) avārijas brigāžu speciālistu vērtējuma var būt nepieciešami papildus aizsardzības pasākumi.

Darba cimdi (ieteicams ar atlokiem), kas nodrošina adekvātu ķīmisko pretestību. Piezīme. No PVA izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti ārkārtas izmantošanai. Ja saskare ar karsto produktu ir iespējama vai paredzama, ieteicams izmantot karstumizturīgus un termiski izolētus cimdus. Elpošanas ceļu aizsardzība: elpošanas ceļu aizsardzība būs nepieciešama vienīgi īpašos gadījumos, piemēram, tad, ja veidojas migla. Atkarībā no noplūdes apjoma un potenciālā iedarbības līmeņa var lietot daļēji nosedzošu vai pilnībā nosedzošu sejas respiratoru ar filtru(-iem), kas aiztur putekļus vai organisku vielu tvaikus vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Ja iedarbību nevar pilnīgi raksturot vai ir iespējams vai paredzams skābekļa trūkums gaisā, ieteicams izmantot (SCBA). Ir ieteicams lietot darba cimdus, kas ir noturīgi pret ogļūdeņražu iedarbību. No polivinilacetāta (PVA) izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti izmantošanai ārkārtas apstākļos. Ja iespējama šķakatu veidošanās vai saskare ar acīm, ieteicams lietot aizsargbrilles pret ķīmiskajām šķakatām. Nelielas izšļakstīšanās: Normālos apstākļos ir piemērotas parastas antistatiskas drēbes. Lielas izšļakstīšanās: ieteicams visa ķermeņa apģērbs ar ķīmisko aizsardzību no antistatika materiāla.

6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDI

Liels daudzums izšļakstītās vielas: savāciet tālāk no izšļakstītā šķidruma vēlākai pārstrādei vai izmešanai. Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabos vai norobežojumā.

6.3. METODES UN MATERIĀLS SAVĀKŠANAI UN NOTĪRĪŠANAI

Noplūde uz zemes: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Savāciet sūknējot vai ar piemērotu absorbentu.

Noplūde ūdenī: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Nekavējoties ierobežot noplūdušā materiāla izplatīšanos ar bonām. Brīdināt citus transporta kuģus. Noņemt no virsmas nosmeļot vai

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 5 no 14

absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izkļiedētāju vielu lietošanas.

Ieteikumi attiecībā uz noplūdēm ūdenī vai uz zemes, balstās uz visticamāko noplūdes scenāriju šim materiālam, taču ģeogrāfiskie apstākļi, vējš, temperatūra (un ūdens piesārņojuma gadījumos) viļņi, straumes virziens un ātrums var ievērojami ietekmēt atbilstošos glābšanas pasākumus. Šī iemesla dēļ jākonsultējas ar vietējiem speciālistiem. Piezīme: Vietējā likumdošana var noteikt vai ierobežot veicamos pasākumus.

6.4. NORĀDES UZ CITĀM NODAĻĀM

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

NODAĻA 7

LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI DROŠAI DARBĪBU VEIKŠANAI AR PRODUKTU

Izvairieties no saskares ar lietoto produktu. Novērsiet maza daudzuma vielas izšķīstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas. Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var izraisīt elektrisko dzirksteli (uzliesmošanas izraisītājs). Ja tiek pārvietoti lieli materiāla daudzumi, elektriskā dzirkstele var aizdedzināt jebkura veida uzliesmojošus tvaikus, ko izdala iespējami klātesošie šķidrums vai produkta pārpalikums (piem. gadījumos, kad notiek iekraujamā (izkraujamā) produkta maiņa). Veikt atbilstošus savienošanas un (vai) iezemēšanas pasākumus. Tomēr, savienošana un iezemēšana var nenovērst risku, ko var radīt statiskā lādiņa uzkrāšanās. Lai saņemtu norādījumus, iepazīties ar piemērojamajiem vietējiem standartiem. Kā papildus norādes ir minamas, piemēram, Amerikas Naftas institūta 2003. gada publikācija (Aizsardzība pret uzliesmošanu, ko var izraisīt statiskā elektrība, dzirksteļošana un klaidstrāva), Nacionālās ugunsdrošības aģentūras 1977. gada publikācija (Ieteicamā praktiskā rīcība statiskās elektrības iespējamības gadījumā) vai dokuments CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatiskie spēki - praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi, kas jāievēro lai izvairītos no statiskās elektrības izraisītas bīstamības).

Statiskā akumulēšanās: Materiāls ir statisks akumulators.

7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

Tvertnes veids, ko lieto materiāla uzglabāšanai, var ietekmēt statiskā lādiņa uzkrāšanos un izkliedi. Neuzglabājiet atvērtās vai neapzīmētās tvertnēs. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

1. nodaļā ir atrodama informācija par identificētajiem gala lietotājiem. Nav pieejami rūpnieciskai lietošanai atbilstoši vai sektoram raksturīgi norādījumi.

NODAĻA 8

SASKARES IEROBEŽOŠANA/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. KONTROLES PARAMETRI

Saskares ierobežojumu vērtības

Saskares ierobežojumi/standarti (Piezīme: saskares ierobežojumi nesummējas)

Vielas nosaukums	Agregāt stāvoklis	Ierobežojumi/standarti			PIEZĪME	Izcelsme
		TWA	5 mg/m ³			
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Ieelpojamā daļa.					ACGIH

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 6 no 14

Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu: Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

Piezīme: Informācija par ieteicamo kontroles procedūru iegūstama sekojošā aģentūrā(s)/institūcijā(s)
RSU Darba un Vides Veselības institūts

ATVASINĀTS BEZIEDARBĪBAS LĪMENIS (DNEL) / ATVASINĀTS MINIMĀLAS IEDARBĪBAS LĪMENIS (DMEL)

Strādājošais

Vielas nosaukums	Ādas	IEELPOŠANA
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Hronisks ledarbība, Lokāla letekme

Patērētājs

Vielas nosaukums	Ādas	IEELPOŠANA	Perorāli
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Hronisks ledarbība, Lokāla letekme	NA

Piezīme: Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) ir novērtēts drošs iedarbības līmenis, kas izgūts no toksiskuma datiem saskaņā ar specifiskiem norādījumiem Eiropas REACH regulas ietvaros. DNEL var atšķirties no tās pašas ķīmiskās vielas robežvērtības (OEL). OEL var ieteikt atsevišķs uzņēmums, valdības regulētājiestāde vai speciālistu organizācija, piemēram, Zinātniskā komiteja jautājumos par robežvērtībām (SCOEL) vai Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference (ACGIH). OEL tiek uzskatīti par drošiem iedarbības līmeņiem parastam strādniekam darba ietvaros, strādājot 8 stundu darba maiņu, 40 stundu darba nedēļu, kā laika svērtā vidējā vērtība (TWA) vai 15 minūšu īstermiņa iedarbības ierobežojums (STEL). Arī OEL tiek uzskatīti par veselības aizsardzības lielumiem, tomēr to iegūšanas process atšķiras no REACH.

PAREDZĒTĀ BEZIEDARBĪBAS KONCENTRĀCIJA (PNEC)

Vielas nosaukums	Ūdens (saldūdens)	Ūdens (jūras ūdens)	Ūdens (neregulāra izplūde)	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	Sedimentieži	Augsne	Perorāli (sekundārā saindēšanās)
Destilāts (naftas), ar ūdeni apstrādāts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (pārtika)

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOLOĢIJU KONTROLE

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 7 no 14

Aizsardzības līmenis un nepieciešamās uzraudzības veids var mainīties atkarībā no potenciālās ietekmes apstākļiem. Kontroles pasākumi, kas jāņem vērā.

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

Personiskās aizsardzības līdzekļu izvēle atkarīga no iespējamās saskares apstākļiem, piemēram, pielietošanas, darba kārtības, koncentrācijas un vēdināšanas. Informācija par zemāk uzskaitītajiem aizsarglīdzekļiem šī materiāla lietošanai balstās uz normāliem lietošanas apstākļiem.

Elpceļu aizsardzība: Ja tehniskā kontrole neuztur gaisa koncentrāciju līmenī, kas atbilstošs, lai pasargātu darbinieka veselību, var izmantot respiratoru. Respiratora izvēle, lietošana un apkope ir jāveic saskaņā ar reglamentētajiem noteikumiem, ja lietojams. Šim materiālam piemērotie respiratoru veidi:

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

Ja gaisā ir augsta koncentrācija, izmantojiet respiratorus, kas darbojas pozitīvā spiediena režīmā. Ja skābekļa līmenis nav atbilstošs, brīdināšana par gāzes/tvaika īpašībām ir nepiemērota, jebšu gaisa attīrīšanas filtra kapacitāte pārsniegta, pietiek ar respiratoriem, kas apgādāti ar skābekļa balonu.

Roku aizsardzība: Jebkura sniegtā specifiskā informācija par cimdēm ir sagatavota, pamatojoties uz literatūrā publicētajiem un cimdū ražotāju izstrādātajiem datiem. Darba apstākļi lielā mērā var ietekmēt cimdū izturīgumu. Tie ir jāpārbauda un nolietotie vai bojātie cimdi jāaizvieto ar jauniem. Tiek uzskatīts, ka, rīkojoties ar šo materiālu, ir piemēroti sekojošie cimdū veidi:

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama aizsardzība.

Acu aizsardzība: Ja ir iespējama saskare, ir ieteicamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Jebkāda īpaša informācija par apģērbu ir balstīta uz publicēto literatūru un ražotāja datiem. Apģērba, kas ieteicams darbā ar šo materiālu, veidi ietver:

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama ādas aizsardzība. Saskaņā ar labu industriālās higiēnas pieredzi, būtu jāņem vērā brīdinājumi, lai izvairītos no saskares ar ādu.

Īpaši higiēnas pasākumi: Vienmēr ievērojiet personīgo higiēnu, piemēram, nomazgājieties pēc darba ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas. Regulāri mazgājiet darba drēbes un aizsarglīdzekļus, lai likvidētu indīgas vielas. Izmetiet notraipītās drēbes un apavus, ko nevar iztīrīt. Turiet tīru māju.

VIDES KONTROLE

Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargāt vidi, pielietojot piemērotus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu izplūdes.

NODAĻA 9

FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Piezīme: Fizikālās un ķīmiskās īpašības tiek sniegtas vienīgi tādēļ, lai izvērtētu veselības, drošības un apkārtējās vides aizsardzības aspektus, un var nebūt pilnībā identiskas produkta specifiskajā uzrādītajām vērtībām. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar piegādātāju.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 8 no 14

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

Fizikālais stāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Brūna

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav pieejama informācija

pH: Nav tehniski iespējams

Kušanas temperatūra: Nav tehniski iespējams

Sasalšanas temperatūra: Nav pieejama informācija

Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda: > 316°C (600°F) [testa metode nav pieejama]

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1): Nav pieejama informācija

Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze): Nav tehniski iespējams

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: 7.0

LEL: 0.9 [testa metode nav pieejama]

Tvaika spiediens: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pie 20 °C [testa metode nav pieejama]

Tvaika blīvums (Gaiss = 1): > 2 pie 101 kPa [testa metode nav pieejama]

Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 0.852 [testa metode nav pieejama]

Šķīdība(s): ūdenī Nenozīmīgs

Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients): > 3.5 [testa metode nav pieejama]

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Viskozitāte: 72.8 cSt (72.8 mm²/sec) pie 40 °C | 12.1 cSt (12.1 mm²/sec) pie 100°C [ASTM D 445]

Eksplozivitātes īpašības: Nav

Oksidēšanās īpašība: Nav

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Plūšanas temperatūra: -40°C (-40°F) [testa metode nav pieejama]

NODAĻA 10

STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1. REAĢĒTSPĒJA: Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE: Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA: Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. NEVĒLAMIE APSTĀKĻI: Pārmērīgs karstums. Augstas enerģijas karstuma avoti.

10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI: Spēcīgi oksidētāji

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI: Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

NODAĻA 11

TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 9 no 14

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IEDARBĪBU

Bīstamības klase	Noslēgums/ piezīmes
IEELPOŠANA	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Niecīgs kaitējums apkārtējā/normālā temperatūrā.
Norišana	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Āda	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Ādas korozija/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Niecīgi kairinošs ādai apkārtējā temperatūrā. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Acs	
Nopietns acu bojājums/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Sensibilizācija	
Elpošanas ceļu jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu.
Ādas jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Aspirācija: Pieejamie dati.	Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām.
Dīgļšūnas mutagēniskums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Kancerogenitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama vēža izraisīšana. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Laktācija: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka izraisītu kaitējumu bērniem, kuri tiek baroti ar krūti.
Specifisks ietekmētā orgāna toksiskums (STOT)	
Atsevišķa iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka atsevišķa iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus.
Atkārtota iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

CITA INFORMĀCIJA

Par pašu produktu:

Pamatojoties uz izmēģinājumiem ar sastāvdaļām, šo sastāvu vai līdzīgu sastāvu, nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa šim sastāvam atbilstošajā koncentrācijā izraisīs paaugstinātu ādas jutīgumu.

Dīzeļmotoreļļas: Dzīvnieku pētījumos nav kancerogēnas. Lietotas un nelietotas dīzeļmotoreļļas neuzrāda nekādu kancerogēnu iedarbību peļu ādas pigmentācijas pētījumos. Benzīna motoros izmantotās eļļas var kļūt kaitīgas un iegūt sekojošas īpašības: Dzīvnieku pētījumos kancerogēnas. Mākslīgos apstākļos izraisa mutācijas. Vairbūtējs alergēns un fotoalergēns. Satur policikliskus aromātiskus maisījumus (PAC) no degvielas sadegšanas produktiem

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30
Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019
Izmaiņu kārtas skaits: 1.08
Lapa 10 no 14

un/vai termiskās sadalīšanās produktus.

Satur:

Sintētiskās eļļas: Nav sagaidāms, ka atstātu ievērojamu ietekmi uz veselību normālos lietošanas apstākļos, balstoties uz laboratorijas pētījumiem ar šo pašu vai līdzīgu materiālu. Nav mutagēns un genotoksisks. Laboratorijas dzīvniekiem un cilvēkiem neizraisa jutību.

NODAĻA 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par materiālu, materiāla sastāvdaļām vai līdzīgiem materiāliem, piemērojot savienošanas principus.

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS Nav noteikts

12.3. BIOLOĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS Nav noteikts

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Bāzes eļļas komponents -- Zema šķīdība un peldētspēja; paredzams, ka migrēs no ūdens uz zemi. Paredzama sadalīšanās nogulsnēs un notekūdeņos.

12.5. VIELAS(-U) NOTURĪBA, BIOAKUMULĀCIJA UN TOKSICITĀTE

Materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kas publicēti REACH XIII pielikumā.

12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IEDARBĪBAS

Nav paredzama nelabvēlīga ietekme.

NODAĻA 13 LIKVIDĒŠANAS PROCEDŪRA

Ieteikumi atkritumu likvidēšanai izriet no piegādātā materiāla. Likvidēšanai jānotiek saskaņā ar atbilstošiem likumiem un noteikumiem, kā arī materiāla stāvokli likvidācijas brīdī.

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Produkts ir piemērots dedzināšanai slēgtā, kontrolētā kurtuvē kā kurināmais vai sadedzināts kā atkritumi pie augstām temperatūrām, lai nerastos nevēlami sadegšanas produkti.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 02 06*

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 11 no 14

PIEZĪME: Šie kodi piešķirti, balstoties uz materiāla visizplatītāko pielietojumu, un var neatbilst piesārņojumam, kas rodas reālās lietošanas rezultātā. Atkritumu pārstrādātājiem jānovērtē reālais pielietojums, likvidējot atkritumus, lai piešķirtu atbilstošu atkritumu savākšanas kodu(s).

Saskaņā ar Direktīvu 91/689/EEC, šis materiāls uzskatāms par bīstamu atkritumu un pakļauts direktīvas nosacījumiem, ja uz to neattiecas direktīvas 1(5) panta nosacījumi.

Brīdinājums par tukšu tvertni. Brīdinājums par tukšo taru (tur, kur tas piemērojams): Tukšā tara var saturēt produktu atlikumus un var būt bīstama. Nemēģiniet no jauna piepildīt vai tīrīt taru bez atbilstošām instrukcijām. Tukšā tara ir pilnībā jāiztukšo un jāuzglabā drošā vietā, līdz tā tiek apstrādāta saskaņā ar instrukcijām vai iznīcināta. Tukšā tara ir jānodod sagatavošanai atkārtotai lietošanai, reģenerācijai vai iznīcināšanai atbilstoši kvalificētiem vai licenzētiem kontrahentiem, saskaņā ar valdības noteikumiem. **NEPAKĻAUT PAAUGSTINĀTAM SPIEDIENAM, NEKALT, NEMETINĀT, NELODĒT NE AR CIETO, NE AR MĪKSTO LODMETĀLU, NEURBT UN NESLĪPĒT, KĀ ARĪ NEPAKĻAUT ŠO TARU KARSTUMAM, LIESMĀM, DZIRKTELĒM, STATISKAJAI ELEKTRĪBAI VAI CITIEM UZLIESMŠOŠANAS AVOTIEM. TĀ VAR EKSPLODĒT UN IZRAISĪT IEVAINOJUMUS VAI NĀVI.**

NODAĻA 14

INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

SAUSZEMES TRANSPORTS (ADR/RID): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz sauszemes transportu

IEKŠZEMES ŪDENSCEĻI (ADN): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz iekšējo ūdeņu transportu

JŪRAS TRANSPORTS (IMDG): 14.1-14.6 Saskaņā ar IMDG Kodu nav reglamentēts attiecībā uz jūras transportu

JŪRA (MARPOL 73/78 Konvencija - II pielikums):

14.7. Pārvadāšana lielapjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu

Netiek klasificēts saskaņā ar II pielikumu

GAISA TRANSPORTS (IATA): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz gaisa transportu

NODAĻA 15

REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem (Var saturēt vielu(-as), par kuru(-ām) pirms tās(to) importēšanas uz ASV ir jāziņo EPA Toksisko vielu kontroles akta (TSCA) aktīvā reģistra uzturētājiem): AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 12 no 14

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES NOTEIKUMI/LIKUMDOŠANA, KAS ATTIECAS KONKRĒTI UZ VIELU VAI MAISĪJUMU

Atbilstošas ES direktīvas un likumi:

1907/2006 [... par ķīmisko produktu reģistrāciju, novērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu ... un šī dokumenta papildinājumi]

1272/2008 [par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu... un šī dokumenta papildinājumi]

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

REACH informācija: Vēl vienai šajā materiālā iekļautajai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

NODAĻA 16

CITA INFORMĀCIJA

REFERENCES: Šīs DDL lapas sagatavošanai ir izmatots viens no sekojošajiem informācijas avotiem vai vairāki no tiem: ražotāja vai piegādātāja veikto toksikoloģisko pētījumu rezultāti, CONCAWE produkta dokumentācijas pakete, citu tirdzniecības asociāciju, piemēram, ES Ogļūdeņražu šķīdinātāju REACH konsorcijs, publikācijas, ASV HPV programmas ticamie pārskati, ES IUCLID datu bāze, ASV NTP publikācijas un citi atbilstoši informācijas avoti.

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

Saīsinājums	Pilns teksts
N/A	Nav piemērojams
N/D	Nav noteikts
NESKAIDRS	Nav noteikts
VOC	Gaistošs organisks savienojums
AICS	Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs
AIHA WEEL	Amerikas industriālās higiēnas asociācijas noteiktie vides iedarbības ierobežojumi darba vietā
ASTM	ASTM International, sākotnēji pazīstama kā Amerikas Testēšanas un materiālu biedrība (ASTM)
lekšzemē lietoto vielu saraksts (DSL)	lekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
ENCS	Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japānas saraksts)
IECSC	Esošo ķīmisko vielu saraksts Ķīnā
KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs)	Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts
NDSL	Neiekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
NZIoC (Jaunzēlandes ķīmisko produktu	Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 13 no 14

reģistrs)	
PICCS (Filipīnas ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs)	Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu krājums
SLIEKŠŅA ROBEŽVĒRTĪBA	Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)
UVCB (Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti un bioloģiskie materiāli)	Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti vai bioloģiskie materiāli
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
LL	Letālā slodze
EC	Efektīvā koncentrācija
EL	Efektīvā slodze
NOEC	Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
NOELR	Nenovērojamās iedarbības slodzes lielums

ATŠIFRĒJUMS H-KODIEM, KAS SASTOPAMI ŠĪ DOKUMENTA 3. NODALĀ (tikai informatīvi):

[Acute Tox. 5 H303]: Norīšanas gadījumā var būt kaitīgs; akūti toks. perorāli, 5. kat

Asp. Tox. 1 H304: Var izraisīt fatālu iedarbību, ja tiek norīts un iekļūst elpošanas ceļos; aspirācija, 1. kat

Skin Irrit. 2 H315: Izraisa ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 2. kat

Skin Sens. 1 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju; ādas jutīgums, 1. kat

Eye Dam. 1 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus; nopietns acu bojājums/iekais., 1. kat

STOT RE 2 H373: Ilgstoši vai atkārtoti iedarbojoties, var izraisīt orgānu bojājumus; ietekmētais orgāns, atkārtoti, 2. kat

[Akūta iedarbība uz ūdeni 2 H401]: toksisks ūdens florai un faunai; akūta toksicitāte videi, 2. kategorija

Aquatic Chronic 2 H411: Toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 2. kat

Aquatic Chronic 4 H413: Var izraisīt kaitīgu iedarbību uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 4. kat

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.

01. Nodaļa: Iespējas, ar kādām sazināties ar kompāniju, sakārtotas pēc to prioritātes informācija tika modificēta.

1. nodaļa: Uzņēmējsabiedrības kontaktinformācija avārijas situācijās informācija tika modificēta.

Šeit sniegtā informācija un ieteikumi sniegti Exxon Mobil labticībā par tās precizitāti un pareizību. Taču uzņēmums nesniedz nekādas garantijas par precizitāti un pilnību. Materiāla lietošanas apstākļi atkarīgi no lietotāja, tāpēc lietotājs ir atbildīgs par iepazīšanos ar šāda rakstura informāciju konkrētajam gadījumam. Ja pircējs nomaina produkta iesaiņojumu, jāsaazinās ar juriskonsultiem, lai nodrošinātu pareizu informāciju par veselību un drošību. Transportētāji un lietotāji jāiepazīstina ar atbilstošajiem brīdinājumiem un drošības tehnikas noteikumiem. Izmaiņas šajā dokumentā ir stingri aizliegtas. Izņemot likumā noteiktos gadījumus, šī dokumenta pilnīga vai daļēja pārpublicēšana vai pārraidīšana ir aizliegta. Jēdziens "ExxonMobil" lietots ērtības labad un iekļauj jebkuru vai vairākus ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30

Pārskatīšanas datums: 12 Dec 2019

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.08

Lapa 14 no 14

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7113216XLV (1029453)

Šis produkts netiek klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai vai videi un tā iedarbības scenārijs nav nepieciešams. Šī DDL sniedz informāciju par piemērotiem riska pārvaldības pasākumiem.

PIELIKUMS
