

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 3.00
Lapa 1 no 15

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 ATF 200
Produkta apraksts: Pamateļļa un piedevas
Produkta kods: 201530202010, 522110-60

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Automātiskās transmisijas šķidrums

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Šis produkts nav ieteicams citai rūpnieciskai, profesionālai vai patērētāju lietošanai izņemot iepriekš norādīto.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Piegādātājs: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
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:	+44 20 3885 0382 (CHEMTREC)
Valsts Toksikoloģijas centrs:	(+371) 67042473

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

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Izraisa hronisku toksicitāti ūdens vidē: 3. kategorija., H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

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

Piktogrammas: Bez piktogrammām

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 3.00
Lapa 2 no 15

Signālvārds: Bez signālvārda

Paziņojumi par briesmām:

Apkārtējā vide:

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu:

EUH208: Satur: Bārija sulfonāts, FENOLS, HEPTILATVASINĀJUMI Var izraisīt alerģisku reakciju.

Paziņojumi par nepieciešamo piesardzību:

Profilakse:

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iznīcināšana:

P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/ķīmisks risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Vāji kairina ādu. Var būt kairinošs iedarbojoties uz acīm, degunu, rīkli un plaušām.

Bīstamība apkārtējai videi:

Bez papildus bīstamībasSaskaņā ar REACH XIII pielikuma nosacījumiem, materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Satur šādu(-as) vielu(-as), kam ir pierādītas endokrīni disruptīvas īpašības: FENOLS, HEPTILATVASINĀJUMI

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).

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 3 no 15

Nosaukums	CAS#	EK Nr.	Reģistrācija#	Koncentrācija*	GHS/CLP klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un akūtās toksicitātes aprēķini
BĀRIJA GARAS VIRKNES SATUROŠS ALKENILKARBOKSILĀTS	68855-79-8	272-497-4	NESKAIDRS	1 - < 5%	Acute Tox. 4 H302	-
Bārija sulfonāts	61790-48-5	263-140-3	01-2119967413-34	1 - < 5%	[Skin Irrit. 3 H316], Skin Sens. 1B H317	Skin Sens. 1B H317 10.01% ≤ C ≤ 100%
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304	-
FENOLS, HEPTILATVASINĀJUMI	72624-02-3	276-743-1	01-2119972228-30	0.1 - < 0.25%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314	Skin Sens. 1B H317 1% ≤ C ≤ 100%
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	10 - < 20%	Asp. Tox. 1 H304	-
CINKA BIS(O,O-DIIZOOKTIL) BIS(DITIOFOSFĀTS)	28629-66-5	249-109-7	01-2119953278-28	1 - < 2.5%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	Eye Irrit. 2 H319 15.01% ≤ C ≤ 15%, Eye Dam. 1 H318 15.01% ≤ C ≤ 100%

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.

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. Novelciet notraipīto apģērbu. Pirms atkārtotas notraipītā

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 4 no 15

apģērba lietošanas, izmazgājiet to. 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, griežieties pēc medicīniskās palīdzības.

NORĪŠANA

Normāli nav nepieciešama pirmā palīdzība. Griežieties 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

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]: >188°C (370°F) [ASTM D-92]

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

LEL: 0.9 [testa metode nav pieejama]

Pašaizdegšanās 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.

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 5 no 15

AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar izšļakstītu materiālu. Brīdiniet vai evakuējiet cilvēkus no apkārtējās teritorijas, ja tas nepieciešams materiāla toksiskuma vai ugunsbīstamības dēļ. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsšanas 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.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: 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 šļakatu veidošanās vai saskare ar acīm, ieteicams lietot aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām. Nelielas izšļakstīšanās: Normālos apstākļos ir piemērotas parastas antistatiskas drēbes. Lielas izšļakstīšanās: ieteicams visa ķermeņa apģērbs ar ķīmisko aizsardzību no antistatiska 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 absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izkliedētāju 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 ādu. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos 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 šķidrumi 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

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 6 no 15

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.

Neuzglabāiet 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
BĀRIJA GARAS VIRKNES ALKENILKARBOKSILĀTS [kā Ba]		TWA	0.5 mg/m ³		Āda	Latvia OELs
BĀRIJA GARAS VIRKNES ALKENILKARBOKSILĀTS [kā Ba]		TWA	0.5 mg/m ³			ACGIH
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Ieelpojamā daļa.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti		TWA	5 mg/m ³			Latvia OELs
Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti	Ieelpojamā daļa.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā.

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 instituts

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

Strādājošais

Vielas nosaukums	Ādas	IEELPOŠANA
------------------	------	------------

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 7 no 15

Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Hronisks iedarbība, Lokāla ietekme
--	----	--

Patērētājs

Vielas nosaukums	Ādas	IEELPOŠANA	Perorāli
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Hronisks iedarbība, Lokāla ietekme	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)	Noteikūdeņu attīrīšanas stacija	Sedimentieži	Augsne	Perorāli (sekundārā saindēšanās)
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (pārtika)

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOLOĢIJU KONTROLE

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.

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 8 no 15

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 cimdiem ir sagatavota, pamatojoties uz literatūrā publicētajiem un cimdu ražotāju izstrādātajiem datiem. Darba apstākļi lielā mērā var ietekmēt cimdu izturīgumu. Tie ir jāpārbauda un nolietotie vai bojātie cimdi jāaizvieto ar jauniem. Tiek uzskatīts, ka, rīkojoties ar šo materiālu, ir piemēroti sekojošie cimdu veidi:

Ir ieteicami ķīmikālijas izturīgi cimdi.

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:

Ir ieteicams ķīmikālijas/eļļu izturīgs apģērbs.

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 specifikācijā uzrādītajām vērtībām. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar piegādātāju.

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

Fizikālais stāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Sarkana

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav pieejama informācija

Kušanas temperatūra / Sasalšanas temperatūra: Nav tehniski iespējams / Nav pieejama informācija

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

Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze): Nav tehniski iespējams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: UEL: 7.0 LEL: 0.9 [testa metode nav pieejama]

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >188°C (370°F) [ASTM D-92]

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

pH: Nav tehniski iespējams

Kinematiskā viskozitāte: 40.1 cSt (40.1 mm²/sec) pie 40 °C | 7.5 cSt (7.5 mm²/sec) pie 100°C [ASTM D 445]

Šķīdība: Nenozīmīgs

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 3.00
Lapa 9 no 15

Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients): > 3.5 [testa metode nav pieejama]
Tvaika spiediens: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pie 20 °C [testa metode nav pieejama]
Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 0.882 [testa metode nav pieejama]
Relatīvais tvaika blīvums (gaiss=1): > 2 pie 101 kPa [testa metode nav pieejama]
Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1): Nav pieejama informācija
Eksplozivitātes īpašības: Nav tehniski iespējams
Oksidēšanās īpašība: Nav
Daļiņu raksturlielumi
Vidējais daļiņu izmērs: Nav piemērojams

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Plūšanas temperatūra: -39°C (-38°F) [testa metode nav pieejama]
DMSO ekstrakts (tikai minerāļļai), IP-346: < 3 %wt

9.2.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Nav pieejama informācija

9.2.2. CITI DROŠĪBAS RAKSTURLIELUMI

Nav pieejama informācija

NODAĻA 10 STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1. REAGĒTSPĒJA: 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 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBAS KLASĒM SASKAŅĀ AR REGULU (EK) NR. 1272/2008

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.
Norīšana	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Āda	

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 10 no 15

Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Ādas korozija/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Viegli kairinošs ādai, ja ir ilgstoša ietekme. 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

VIELU TOKSISKUMS

NOSAUKUMS	AKŪTA TOKSICITĀTE
BĀRIJA GARAS VIRKNES SATUROŠS ALKENILKARBOKSILĀTS	Perorālā letalitāte: LD50 1690 mg/kg (Žurka)

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM

11.2.1 ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS

Nesatur vielu(-as), par kurām ir zināms, ka tai(tām) piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, kas ietekmē cilvēka veselību.

11.2.2 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.

Satur:

Spēcīgi rafinēta pamatēļa: nav kancerogēna dzīvnieku pētījumos. Reprezentatīvais materiāls neiztur IP-346 - Pielāgots Ames Testu - un/vai citus kontroles testus. Dermālie un inhalācijas pētījumi uzrādīja minimālu iedarbību, bet plaušas nespecifiski iefiltrēja imūnsistēmas šūnas, eļļas nogulsas un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem nav konstatēta jutība.

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 3.00
Lapa 11 no 15

NODAĻA 12 **EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

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

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Potenciāli bīstams ūdens organismiem. Var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS

Bioloģiskā sadalīšanās:

Bāzes eļļas komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3. BIOLOĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

Bāzes eļļas komponents -- Piemīt bioakumulatīvs potenciāls, taču metabolisma vai fizikālo īpašību rezultātā biokoncentrācija var samazināties vai tikt ierobežota.

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. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS

Satur vielu(-as), kas ir novērtēta(-s) un, kas atbilst kritērijiem kas norāda, ka tā(tās) ir endokrīnais(-ie) disruptors(-i), kas nelabvēlīgi ietekmē vidi.

12.7. 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. Saudzēt dabu. Atbrīvoties no izlietotās eļļas tikai tam paredzētās vietās. Samazināt līdz minimumam saskari ar ādu. Izlietoto eļļu nejaukt kopā ar šķīdinātājiem, bremžu vai dzesēšanas šķidrumiem.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 02 05*

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 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 12 no 15

atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu, ja uz to neattiecas direktīvas 20 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. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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 : AIIĀ, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

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

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]

Satur fenola heptilatvasinājumus koncentrācijā $\geq 0,1$ svara %. Fenola heptilatvasinājumi ir iekļauti kandidātu sarakstā vielām ar sevišķi lielu nozīmīgumu.

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 13 no 15

REACH, Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII pielikums):

Attiecībā uz šo produktu var apsvērt piemērot šādus XVII pielikuma ierakstus: None

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
AIRC	Austrālijas rūpniecisko 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)
Iekšzemes lietoto vielu saraksts (DSL)	Iekšzemes 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 reģistrs)	Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
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	Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti vai bioloģiskie materiāli

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 14 no 15

reakcijas produkti
un 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

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķins

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

Acute Tox. 4 H302: Norīšanas gadījumā kaitīgs; akūti toks. perorāli, 4. kat

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

Kodīgs ādai, 1C H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus; kodīgs vai kairinošs, iedarbojoties uz ādu, 1C kategorija

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

[Skin Irrit. 3 H316]: Izraisa nelielu ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 3. 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

Aquatic Acute 1 H400: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu; akūta vides toks., 1. kat

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

Aquatic Chronic 1 H410: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 1. kat

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

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.

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

9. iedaļa, vidējais daļiņu izmērs informācija bija pievienota.

9. nodaļa: Sasalšanas temperatūra °C (°F) informācija tika dzēsta.

9. nodaļa: Viršanas temperatūra °C (°F) informācija tika dzēsta.

11. iedaļa, ES, II pielikums, dati par endokrīnajiem disruptoriem informācija bija pievienota.

12. iedaļa, ES, II pielikums, dati par endokrīnajiem disruptoriem informācija bija pievienota.

13. nodaļa: Eiropas atkritumu kods, norādījumi par bīstamību informācija tika modificēta.

12. iedaļa, ES, II pielikums, dati par endokrīnajiem disruptoriem informācija bija pievienota.

9. iedaļa, kušanas un sasalšanas temperatūras informācija bija pievienota.

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

Produkta nosaukums: MOBIL ATF 200

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 3.00

Lapa 15 no 15

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.

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 2, 0

PPEC: C

DGN: 2005872XLV (1028551)

PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.