

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 1 no 12

## DROŠĪBAS DATU LAPA

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>NODAĻA 1</b> | <b>VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA</b> |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|

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

### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: **MOBIL SHC RARUS 46**  
Produkta apraksts: Sintētiskās pamateļļas un piedevas  
Produkta kods: 201560201060, 608760-60

### 1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Gaisa kompresora eļļa

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nekas, izņemot šajā SDS 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:          | <a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a> |
| E-Mail:                         | <a href="mailto:SDS.DE@EXXONMOBIL.COM">SDS.DE@EXXONMOBIL.COM</a>     |
| 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

Saskaņā ar REACH 31. paragrāfu, uz šo materiālu neattiecas nosacījumi par drošības datu lapu sagatavošanu.

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>NODAĻA 2</b> | <b>BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA</b> |
|-----------------|----------------------------------|

### 2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Netiek klasificēts

### 2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 2 no 12

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

### 2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

**Fizisks/ķīmisks 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.

**Endokrīni disruptīvās īpašības:**

Nesatur vielu(-as), par kuru(kurām) ir zināms, ka tai(tām) piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

## 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.

**Nav paziņošanas procedūrai pakļauta(-s) bīstama(-as) viela(-as).**

## 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**

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 3 no 12

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

**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]:** 210°C (410°F) [ASTM D-92]

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

LEL: 0.9 [testa metode nav pieejama]

**Pašaizdegšanās temperatūra:** 373°C (703°F) [ASTM E659]

## NODAĻA 6

## ĪCĪBA 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 izšķīstītu materiālu. 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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 4 no 12

speciālistu vērtējuma var būt nepieciešami papildus aizsardzības pasākumi.

## 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 sūkņējot 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 izklīdētāju 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

Šis materiāls nav paredzēts lietošanai kompresoros elpošanai paredzētā saspīstā gaisa ražošanai. 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 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 izklīdi. Neuzglabāiet atvērtās vai neapzīmētās tvertnēs.

## 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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 5 no 12

---

## 8.1. KONTROLES PARAMETRI

**Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu:** Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

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

## 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.

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:

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.

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 6 no 12

## 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:** Dzintarkrāsas  
**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 (601°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]:** 210°C (410°F) [ASTM D-92]  
**Pašaiždegšanās temperatūra:** 373°C (703°F) [ASTM E659]  
**Sadalīšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**pH:** Nav tehniski iespējams  
**Kinemātiskā viskozitāte:** 44.1 cSt (44.1 mm<sup>2</sup>/sec) pie 40 °C [ASTM D 445]  
**Šķīdība:** Nenozīmīgs  
**Daļas koeficients (n-oktanolā/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):** 0.868 [ASTM D1298]  
**Relatīvais tvaika blīvums (gaiss=1):** > 2 pie 101 kPa [testa metode nav pieejama]  
**Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1):** Nav pieejama informācija  
**Eksplozivitātes īpašības:** Nav  
**Oksidēšanās īpašība:** Nav  
**Daļiņu raksturlielumi**  
**Vidējais daļiņu izmērs:** Nav piemērojams

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

**Plūšanas temperatūra:** -33°C (-27°F) [ASTM D5950]

#### 9.2.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Nav pieejama informācija

#### 9.2.2. CITI DROŠĪBAS RAKSTURLIELUMI

Nav pieejama informācija

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 7 no 12

## 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 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

| Bīstamības klase                                                                             | Noslēgums/ piezīmes                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IEELPOŠANA</b>                                                                            |                                                                                                     |
| 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.                                                    |
| <b>Norīšana</b>                                                                              |                                                                                                     |
| Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.                                      | Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu                                               |
| <b>Āda</b>                                                                                   |                                                                                                     |
| 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                    |
| <b>Acs</b>                                                                                   |                                                                                                     |
| Nopietns acu bojājums/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.                      | Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu                  |
| <b>Sensibilizācija</b>                                                                       |                                                                                                     |
| 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              |
| <b>Aspirācija:</b> Pieejamie dati.                                                           | Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām. |
| <b>Dīgļšūnas mutagēniskums:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.                         | Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu                  |
| <b>Kancerogenitāte:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.                                 | Nav paredzama vēža izraisšana. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu                                   |
| <b>Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu        |
| <b>Laktācija:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.                                       | Nav paredzams, ka izraisītu kaitējumu bērniem, kuri tiek baroti ar krūti.                           |
| <b>Specifisks ietekmētā orgāna toksiskums</b>                                                |                                                                                                     |

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 8 no 12

|                                                           |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (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 |

## 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

#### 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. BIOĻĢISKĀS 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. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS

Nesatur vielu(-as), par kuru(kurām) ir zināms, ka tai(tām) piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, kas 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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 9 no 12

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. Atbrīvojies 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 06\*

**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 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 UZLIESMOŠANAS 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**

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46  
Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 10 no 12

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AIIIC, DSL, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

Īpaši gadījumi:

| Inventāra saraksts                                           | Statuss                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PICCS (Filipīnas ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs) | Atbilstošie ierobežojumi |

## 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]

**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                                                                 |
| AIIIC                                 | 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)    |
| Iekšzēmē lietoto vielu saraksts (DSL) | Iekšzemes vielu saraksts (Kanāda)                                                              |
| EINECS                                | Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs                                                           |
| ELINCS                                | Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts                                                       |

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 2.00

Lapa 11 no 12

|                                                                                                                              |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENCS                                                                                                                         | Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japānas saraksts)                                                  |
| IECSC                                                                                                                        | Esošo ķīmisko vielu saraksts Ķīnā                                                                    |
| KECI (Korejas<br>esošo ķīmisko<br>vielu reģistrs)                                                                            | Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts                                                                 |
| NDSL                                                                                                                         | Neiekšzemes vielu saraksts (Kanāda)                                                                  |
| NZIoC<br>(Jaunzēlandes<br>ķīmisko produktu<br>reģistrs)                                                                      | Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts                                                                  |
| PICCS (Filipīnas<br>ķīmisko produktu<br>un ķīmisko vielu<br>reģistrs)                                                        | Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu krājums                                                         |
| SLIEKŠŅA<br>ROBEŽVĒRTĪBA                                                                                                     | Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)                            |
| TSCA                                                                                                                         | Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)                                                         |
| UVCB (Maisījums<br>ar nenoteiktu vai<br>mainīgu sastāvu,<br>komplicēti<br>reakcijas produkti<br>un bioloģiskie<br>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                                                             |

## ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Frāze par mērķa orgānu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.

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

1. nodaļa: Uzņēmēj sabiedrības kontaktinformācija avārijas situācijās informācija tika modificēta.

1. Nodaļa: Uzņēmuma pasta adrese informācija tika modificēta.

9. iedaļa, vidējais daļiņu izmērs informācija bija pievienota.

9. nodaļa: Uzliesmošanas robežvērtības - LEL (zemākā eksplozijas robežvērtība) informācija tika modificēta.

9. nodaļa: Uzliesmošanas robežvērtības - UEL (augstākā eksplozijas robežvērtība) informācija tika modificēta.

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.

15. nodaļa: Nacionālais ķīmisko produktu saraksts informācija tika modificēta.

15. iedaļa: REACH XVII pielikums dati informācija bija pievienota.

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

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

Šeit sniegta 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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC RARUS 46

Pārskatīšanas datums: 21 Dec 2022

Izmaiņu kārtas skaits: 2.00

Lapa 12 no 12

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.

Tikai iekšējai lietošanai

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

PPEC: A

DGN: 7127666XLV (1021483)

#### PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.