

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460  
Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05  
Lapa 1 no 12

## 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 SHC GEAR 460**  
Produkta apraksts: Sintētiskās pamateļļas un piedevas  
Produkta kods: 201560409050, 615062-60

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

Paredzētais pielietojums: Pārnesumkārbas 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: [www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)  
E-Mail: [SDS.DE@EXXONMOBIL.COM](mailto: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

Netiek klasificēts

#### 2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460  
Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05  
Lapa 2 no 12

**Paziņojumi par briesmām:**

Papildu:

EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA****Fizisks/ķīmisks risks:**

Bez nozīmīgas bīstamības.

**Bīstamība veselībai:**

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Pārlika 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
BENZOLS, C10-13- ALKILATVASINĀJUMI	67774-74-7	267-051-0	01- 2119489372-31	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315
DITRIDECIL ADIPĀTS	26401-35-4	247-660-8	01-2119552498-27	10 - < 20%	OEL

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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 3 no 12

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

**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 [Prognozēts]

**Pašaizdegšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija

## NODAĻA 6

## RĪCĪBA NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 4 no 12

## 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 izšķakstītu 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 speciālistu vērtējuma var būt nepieciešami papildus aizsardzības pasākumi.

## 6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDI

Liels daudzums izšķakstītās vielas: savāciet tālāk no izšķakstītā šķidrums 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 izklieģētāju 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

Novērsiet maza daudzuma vielas izšķakstīšanos 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.

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 5 no 12

**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.

**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
DITRIDECIL ADIPĀTS		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>			ExxonMobil

**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 institūts**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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 6 no 12

kapacitāte pārsniegta, pietiek ar respiratoriem, kas apgādāti ar skābekļa balonu.

**Roku aizsardzība:** Jebkura sniegtā specifiskā informācija par cimdium ir sagatavota, pamatojoties uz literatūrā publicētajiem un cimdu ražotāju izstrādātajiem datiem. Darba apstākļi lielā mērā var ietekmēt cimdu izturīgumu. Tie ir jāpārbauda un nolietoti 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.

## 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:** Bezkrāsaina līdz dzeltena

**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) [Prognozēts]

**Uzliesmošanas temperatūra [Metode]:** >210°C (410°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 [Prognozēts]

**Tvaika spiediens:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pie 20 °C [Prognozēts]

**Tvaika blīvums (Gaiss = 1):** > 2 pie 101 kPa [Prognozēts]

**Relatīvais blīvums (pie 15 °C):** 0.85 [ASTM D4052]

**Šķīdība(s): ūdenī** Nenozīmīgs

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 7 no 12

**Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients):** > 3.5 [Proгноzēts]

**Pašaizdegšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija

**Sadalīšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija

**Viskozitāte:** 460 cSt (460 mm<sup>2</sup>/sec) pie 40 °C [ASTM D 445]

**Eksplozivitātes īpašības:** Nav

**Oksidēšanās īpašība:** Nav

## 9.2. CITA INFORMĀCIJA

**Plūšanas temperatūra:** -27°C (-17°F) [ASTM D5950]

### 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 TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IEDARBĪBU

<b>Bīstamības klase</b>	<b>Noslēgums/ piezīmes</b>
<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	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 8 no 12

beigu brīdi.	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 izraisīšana. 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 (STOT)</b>	
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:

Atkārtota un/vai ilgstoša saskare var izraisīt ādas, acu vai elpošanas sistēmas kairinājumu.

#### 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 jūtību.

## 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.



Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460  
Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05  
Lapa 9 no 12

## 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. Atbrīvojies no izlietotās eļļas tikai tam paredzētās vietās. Samazināt līdz minimumam saskari ar ādu. Izlietoto eļļu nejaukt kopā ar šķīdinātājiem, bremžu vai dzesēšanas šķīdriem.

**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. 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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460  
Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05  
Lapa 10 no 12

**NODAĻA 15**
**REGULĒJOŠA INFORMĀCIJA**
**REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI**

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AICC, DSL, ENCS, 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
AICC	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)
Iekšzemē lietoto	Iekšzemes vielu saraksts (Kanāda)

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 11 no 12

---

## vielu saraksts

(DSL)

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, komplikēti reakcijas produkti un bioloģiskie materiāli)	Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplikēti 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. NODAĻĀ (tikai informatīvi):

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

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

## ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.

13. nodaļa: Eiropas atkritumu kods, norādījumi par bīstamību 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

Produkta nosaukums: MOBIL SHC GEAR 460

Pārskatīšanas datums: 25 Feb 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.05

Lapa 12 no 12

---

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: 7108535XLV (1018079)

---

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.

<b>PIELIKUMS</b>
------------------

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.