

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605  
Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00  
Lapa 1 no 13

## 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 PEGASUS 605**  
Produkta apraksts: Pamatēļa un piedevas  
Produkta kods: 201525104010, 605980-60

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

Paredzētais pielietojums: Dabas gāzes dzinēju 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 PEGASUS 605  
 Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021  
 Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
 Lapa 2 no 13

### Paziņojumi par briesmām:

Papildu:

EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208: Satur: BENZOTRIAZOLA ATVASINĀJUMS, Kalcija sulfonāts, , Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 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
1H-BENZOTRIAZOLS-1-METANAMĪNS, N,N-BIS(2-ETILHEKSILS)-METIL-	-	939-700-4	01-2119982395-25	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
BENZOLSULFOSKĀBES, C10-16 ALKILATVASINĀJUMI, CA SĀĻI	68584-23-6	271-529-4	01-2119492627-25	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317
BENZOLSULFOSKĀBE, MONO-C16-24- ALKILATVASINĀJUMI. KALCIJA SĀĻI	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317
KALCIJA GARĀS ĶĒDES ALKILA FENĀTA SULFĪDS	-	701-251-5	01-2119524004-56	1 - < 5%	Aquatic Chronic 4 H413
SULFOSKĀBES, NAFTAS, KALCIJA SĀĻI	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317
TETRAPROPENILFENOLS	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 1B H360F, Skin Corr. 1C H314

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

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605  
Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 3 no 13

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

## NODAĻA 4 PIRMĀ PALĪDZĪBA

### 4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

#### IEELPOŠANA

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

#### SASKARE AR ĀDU

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

#### SASKARE AR ACĪM

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

#### NORĪŠANA

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

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

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

### 4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO APRŪPI UN ĪPAŠU ĀRSTĒŠANU

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

## NODAĻA 5 UGUNSDZĒŠANAS METODES

### 5.1. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

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

**Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** Tieša ūdens plūsma

### 5.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTAIS SPECIFISKAIS KAITĒJUMS

**Bīstami sadegšanas produkti:** Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, Izgarojumi, Sēra oksīdi

### 5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

**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

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605  
Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 4 no 13

smidzināšanu, lai atdzēsētu ugunij pakļautās virsmas un lai pasargātu personālu.

## VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

**Uzliesmošanas temperatūra [Metode]:** >246°C (475°F) [ASTM D-92]

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

LEL: 0.9 [Proгноzēts]

**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.

#### AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar izšļakstītu materiālu. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsēšanas informāciju. Lai iepazītos ar nozīmīgiem bīstamības aspektiem, skatīt bīstamības identifikācijas nodaļu. Skatīt 4. nodaļu par pirmās palīdzības padomjiem. 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 cimds, 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 VIDĪ

Liels daudzums izšļakstītās vielas: savāciet tālāk no izšļakstītā 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. Bīdināt citus transporta kuģus. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izkļaidētāju 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.

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605  
Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 5 no 13

## 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 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 šķidrums vai produkta pārpalikums (piem. gadījumos, kad notiek iekraujamā (izkraujamā) produkta maiņa). Veikt atbilstošus savienošanas un (vai) iezemēšanas pasākumus. Tomēr, savienošana un iezemēšana var nenovērst risku, ko var radīt statiskā lādiņa uzkrāšanās. Lai saņemtu norādījumus, iepazīties ar piemērojamajiem vietējiem standartiem. Kā papildus norādes ir minamas, piemēram, Amerikas Naftas institūta 2003. gada publikācija (Aizsardzība pret uzliesmošanu, ko var izraisīt statiskā elektrība, dzirksteļošana un klaidstrāva), Nacionālās ugunsdrošības aģentūras 1977. gada publikācija (Ieteicamā praktiskā rīcība statiskās elektrības iespējamības gadījumā) vai dokuments CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatiskie spēki - praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi, kas jāievēro lai izvairītos no statiskās elektrības izraisītas bīstamības).

**Statiskā akumulēšanās:** Materiāls ir statisks akumulators.

#### 7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

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

#### 7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

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

### NODAĻA 8 SASKARES IEROBEŽOŠANA/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

#### 8.1. KONTROLES PARAMETRI

**Saskares 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

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 6 no 13

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

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

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

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

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

**Smarža:** Raksturīga

**Smaržas sliekšnis:** Nav pieejama informācija

**pH:** Nav tehniski iespējams

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 2.00

Lapa 7 no 13

**Kušanas temperatūra:** Nav tehniski iespējams  
**Sasalšanas temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda:** > 288°C (550°F) [Proгноzēts]  
**Uzliesmošanas temperatūra [Metode]:** >246°C (475°F) [ASTM D-92]  
**Izvaiķošanas ātrums (n-butilacetāts = 1):** Nav pieejama informācija  
**Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze):** Nav tehniski iespējams  
**Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobeķojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā):** UEL: 7.0  
 LEL: 0.9 [Proгноzēts]  
**Tvaika spiediens:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pie 20 °C [Proгноzēts]  
**Tvaika blīvums (Gaiss = 1):** > 2 pie 101 kPa [Proгноzēts]  
**Relatīvais blīvums (pie 15 °C):** 0.887 [ASTM D1298]  
**Šķīdība(s): ūdenī** Nenozīmīgs  
**Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients):** > 3.5 [Proгноzēts]  
**Pašaizdegšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**Sadalīšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**Viskozitāte:** [N/D pie 40 °C] | 13.4 cSt (13.4 mm<sup>2</sup>/sec) pie 100°C [testa metode nav pieejama]  
**Eksplozivitātes īpašības:** Nav  
**Oksidēšanās īpašība:** Nav

## 9.2. CITA INFORMĀCIJA

**Plūšanas temperatūra:** -15°C (5°F) [ASTM D97]

**DMSO ekstrakts (tikai minerāļļai), IP-346:** < 3 %wt

## NODAĻA 10 STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

- 10.1. REAĶĒTSPĒJA:** 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 TOKSIKOĻOĶISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻOĶISKO IEDARBĪBU

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>	



Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 8 no 13

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 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:

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 pamatēlļa: nav kancerogēna dzīvnieku pētījumos. Reprerzentatīvais materiāls neiztur IP-346 - Pielāgotu Ames Testu - un/vai citus kontroles testus. Dermālie un inhalācijas pētījumi uzrādīja minimālu iedarbību, bet plaušas nespecifiski iefiltrēja imūnsistēmas šūnas, eļļas nogulsma un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem nav konstatēta jūtība. Tetrapropenilfenols (TPF). TPF tika pārbaudīts vienas pēcnācēju paaudzes reproduktīvās toksicitātes pētījumā, veicot žurku mākslīgo barošanu caur zondi, un divu pēcnācēju paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījumā, pievienojot TPF žurku pārtikai. Vienas pēcnācēju paaudzes pētījuma rezultāti bija samazināts olnīcu svars un izmaiņas tēviņu palīgdzimumorgānos. Divu pēcnācēju paaudžu pētījuma rezultāti bija pagarināts dzīvnieku meklēšanās cikla ilgums, samazināts olnīcu svars, paātrināta dzimumnobriešana, samazināts dzīvi dzimušo mazuļu skaits metienā, samazināts auglības indekss, hipospermija un samazināts tēviņu palīgdzimumorgānu svars. Piegādātājs ir noteicis TPF klasifikācijas sliekšni attiecībā uz ietekmi uz reproduktīvo sistēmu, kas ir 1,5 masas %, ņemot par pamatu NOAEL (15 mg/kg/dienā), kas tika iegūta divu pēcnācēju paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījumā, pievienojot TPF žurku pārtikai, un, kas bija apstiprināta atbalsta pētījumos ar citām vielām, kas saturēja TPF kā piemaisījumu.



Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605  
Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021  
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00  
Lapa 9 no 13

**NODAĻA 12 EKOĻOĢISKĀ 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****Bioloģiskā sadalīšanās:**

Bāzes eļļas komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

**12.3. BIOĻOĢISKĀS 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. CITAS NELABVĒLĪGAS IEDARBĪBAS**

Nav paredzama nelabvēlīga ietekme.

**PIEZĪME:** Viena vai vairākas šim materiālam pievienotās sastāvdaļas satur sazarotu alkilfenola piemaisījumu, kas ir ļoti toksisks ūdens organismiem. Sastāvdaļas, kas satur piemaisījumu, ir pārbaudījis piedevu piegādātājs, un ir konstatējis, ka tās ir tikai minimāli toksiskas ūdens organismiem.

**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. Atbrīvojoties 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).

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 10 no 13

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

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

## NODAĻA 14

## INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

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

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

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

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

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

Netiek klasificēts saskaņā ar II pielikumu

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

## NODAĻA 15

## REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

### REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AIIIC, 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]

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 11 no 13

Satur fenolu, alkilēšanas produktus (galvenokārt para-stāvoklī) ar C12 bagātinātām sazarotām vai lineārām oligomerizācijas alkilķēdēm, kas aptver visus individuālos izomērus un (vai) to kombinācijas (PDDP) > 0,1 svara procents. Fenols, alkilēšanas produkti (galvenokārt para-stāvoklī) ar C12 bagātinātām sazarotām vai lineārām oligomerizācijas alkilķēdēm, kas aptver visus individuālos izomērus un (vai) to kombinācijas (PDDP) ir iekļauti kandidātu sarakstā vielām ar sevišķi lielu nozīmīgumu.

**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)
Iekšzēmē 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	Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 12 no 13

## ROBEŽVĒRTĪBA

TSCA	Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)
UVCB (Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti un bioloģiskie materiāli)	Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti 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

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

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

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

Eye Irrit. 2 H319: Izraisa nopietnu acu iekaisumu; nopietns acu bojājums/iekais., 2. kat

Toksiska reproduktīvajai funkcijai 1B H360F: Var kaitēt auglībai; toksiska reproduktīvajai funkcijai, 1.B kategorija (auglība)

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

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

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

## ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika modificēta.

Sastāvs: Koncentrācija, zemteksta piezīme informācija tika dzēsta.

GHS CLP papildus paziņojumi informācija bija pievienota.

Frāze par mērķa orgānu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.

Scenarijs nav nepieciešams informācija bija pievienota.

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

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

1. Nodaļa: Uzņēmuma pasta adrese informācija tika modificēta.

02. nodaļa: Paziņojums par paaugstināta jutīguma izraisīšanu saskaņā ar GHS informācija bija pievienota.

02. nodaļa: Paziņojums par paaugstināta jutīguma izraisīšanu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.

6. nodaļa: Aizsardzības pasākumi informācija tika modificēta.

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

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

11. nodaļa: Cita ietekme uz veselību informācija bija pievienota.

12. iedaļa: PBT/vPvB informācija tika modificēta.

12. nodaļa: 12. nodaļas zemteksta piezīme saistībā ar GHS informācija tika modificēta.

Produkta nosaukums: MOBIL PEGASUS 605

Pārskatīšanas datums: 13 Aug 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 13 no 13

- 
- 12. nodaļa: informācija tika modificēta.
  - 15. nodaļa: ES direktīvas un noteikumi informācija tika modificēta.
  - 15. nodaļa: Nacionālais ķīmisko produktu saraksts informācija tika modificēta.
  - 15. iedaļa: REACH XVII pielikums dati informācija bija pievienota.
  - 15. nodaļa: 15. nodaļas REACH Regulas zemteksta piezīmes informācija bija pievienota.
  - 16. nodaļa: HCode atšifrējums informācija tika modificēta.

---

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

---

Tikai iekšējai lietošanai

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

PPEC: A

DGN: 2008374XLV (543806)

---

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.