

Produkta nosaukums: PROWAX 540
Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02
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: PROWAX 540
Produkta apraksts: Parafīnu ogļūdeņraži
Produkta kods: 401010108010

Reģistrētais nosaukums:

Jēlparafīns (naftas)

Identifikācijas numurs: (CAS #)64742-61-6

Reģistrācijas numurs:

01-2119489284-28

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Vaska

Identificētās lietošanas jomas:

Vielas ražošana
Vielas izplatība
Vielu un maisījumu formula un (atkārtota) iesaiņošana
Izmantojot pārklājumos — rūpniecībā
Smērvielas — rūpnieciskās
Izmantojot kā saistvielas un atbrīvotāji — rūpniecībā
Izmantojot kā degvielu — rūpniecībā
Polimēru ražošana - rūpniecisks pielietojums
Izmantojot pārklājumos — profesionāli
Smērvielas — profesionālās (neliels izlaidums)
Smērvielas — profesionālās (liels izlaidums)
Izmantošana agroķīmijā — profesionāla
Izmantojot kā degvielu — profesionāli
Pielietojums ceļiem un būvniecībā
Izmantojot pārklājumos — patērētājs
Smērvielas — patērētājs (neliels izlaidums)
Smērvielas - plaša patēriņa pielietojums (lielu daudzumu izplūde)
Izmantošana agroķīmijā — patērētājs
Izmantojot kā degvielu — patērētājs

Tā kā šis produkts nav klasificēts, to var izmantot veidos, kas atšķiras no iepriekšminētā. Visam produktam izmantojumam ir jābūt saskaņā ar šajā drošības datu lapā sniegtajiem drošības norādījumiem.

Produkta nosaukums: PROWAX 540
Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
Izmaiņu kārtas skaits: 4.02
Lapa 2 no 13

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
E-Mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Piegādātājs vai reģistrētājs:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONA NUMURS ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM

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

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

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

Paziņojumi par briesmām:

Papildu:

EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/kīmisks risks:

Termisku apdegumu risks - saskare ar karstu materiālu var izraisīt termiskus apdegumus.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Kad uzkaršēts, izdalītie tvaiki/migla var izraisīt elpošanas trakta iekaisumu.

Produkta nosaukums: PROWAX 540
Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02
Lapa 3 no 13

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

Šis materiāls tiek definēts kā viela.

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

3.2. MAISĪJUMI Nav piemērojams. Šis produkts tiek reglamentēts kā viela.

NODAĻA 4 PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

IEELPOŠANA

Nekavējoties pārtrauciet tālāku pakļaušanu iedarbībai. Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Asistentiem jāizvairās no sevis un citu cilvēku pakļaušanas iedarbībai. Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja pieejams, izmantojiet papildus skābekli. Ja elpošana ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu ar mehānisku ierīci vai no mutes mutē.

SASKARE AR ĀDU

Saskares vietas nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja apdedzināts saskarē ar karstu materiālu, kausētais materiāls, kas nonācis uz ādas ir jāatdzesē cik vien ātri iespējams ar ūdeni, griezieties pie mediķa, lai noņemtu materiālu un apstrādātu apdegumu. 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

Skalojiet ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

NORIŠANA

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

Produkta nosaukums: PROWAX 540

Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02

Lapa 4 no 13

5.1. UGUNDZĒŠANAS 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, Vaska iztvaikojumi

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]: 220°C (428°F) [ASTM D-92]

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: Nav pieejama informācija LEL: Nav pieejama informācija

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

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Elpošanas ceļu aizsardzība: atkarībā no noplūdes apjoma un potenciālā iedarbības līmeņa var lietot daļēji nosedzošu vai pilnībā nosedzošu sejas respiratoru ar kombinēto(-ajiem) 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). Ieteicams lietot darba cimdus, kas nodrošina izturību pret ķīmiskiem produktiem un, ja nepieciešams, noturīgumu pret karstuma iedarbību un (vai) termisko izolāciju. Piezīme: 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, antistatisku un, ja nepieciešams, no karstumizturīga un termiski izolēta materiāla.

Produkta nosaukums: PROWAX 540

Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02

Lapa 5 no 13

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: Ļaujiet izšļakstītajam materiālam sacietēt un tad saslauciet to piemērotā atkritumu vai otrreizējās pārstrādes tvertnē.

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

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

Kad uzkaršēts, izdalītie tvaiki/migla var izraisīt elpošanas trakta iekaisumu. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas. Šķidrā stāvoklī 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: Šis materiāls šķidrā stāvoklī uzkrāj statiskos lādiņus.

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.

Uzglabāšanas temperatūra: < 80°C (176°F)

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

Produkta nosaukums: PROWAX 540
 Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02
 Lapa 6 no 13

Saskares ierobežojumu vērtības

Saskares ierobežojumi/standarti (Piezīme: saskares ierobežojumi nesummējas)

Vielas nosaukums	Agregāt stāvoklis	Ierobežojumi/standarti		PIEZĪME	Izcelsme
Vaska iztvaikojumi	Izgaroju ms.	TWA	2 mg/m ³		ACGIH

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.

Ir jāparedz piemērota ventilācija, tā lai netiktu pārsniegts pieļaujamais limits.

PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

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

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

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

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

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

Ja produkts ir karsts, tiek ieteikts lietot karstumizturīgus un pret ķīmiskām vielām izturīgus aizsargcimdus. Ja ir iespējama saskare ar apakšdelmu, izmantojiet cimdus ar atlokiem. CEN standarti EN 420 un EN 375 nosaka vispārējās prasības un uzskaita cimdņu veidus

Acu aizsardzība: Ja var notikt saskare ar materiālu, ir ieteicamas aizsargbrilles un sejas aizsargs.

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:

Ja produkts ir karsts, ieteicams lietot termiski aizsargājošu, ķīmiski izturīgu priekšautu un apģērbu ar

Produkta nosaukums: PROWAX 540

Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02

Lapa 7 no 13

garām piedurknēm.

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: Cietviela

Krāsa: Tumši brūna

Smarža: Viegls

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: > 315°C (599°F) [Proгноzēts]

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: 220°C (428°F) [ASTM D-92]

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

Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze): [testa metode nav pieejama]

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: Nav pieejama informācija LEL: Nav pieejama informācija

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

Tvaika blīvums (Gaiss = 1): Nav pieejama informācija

Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 0.84 [testa metode nav pieejama]

Šķīdība(s): ūdenī Nenozīmīgs

Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients): > 6 [Proгноzēts]

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Viskozitāte: [Nav piemērojams pie 40 °C] | 6.5 cSt (6.5 mm²/sec) pie 100°C [testa metode nav pieejama]

Eksplozivitātes īpašības: Nav

Oksidēšanās īpašība: Nav

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Sacietēšanas temperatūra: 59°C (138.2°F) [ASTM D938]

Produkta nosaukums: PROWAX 540
 Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02
 Lapa 8 no 13

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.
- 10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI:** Spēcīgi oksidētāji
- 10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:** Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

NODAĻA 11	TOKSIKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA
------------------	-----------------------------------

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻOĢISKO IEDARBĪBU

<u>Bīstamības klase</u>	<u>Noslēgums/ piezīmes</u>
IEELPOŠANA	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav noteikts
Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Paaugstināta temperatūra un mehāniska darbība var radīt tvaikus, miglu vai dūmus, kas var būt kairinoši acīm, degunam, kaklam un plaušām.
Norīšana	
Akūta toksicitāte (Žurka): LD50 > 5000 mg/kg Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Minimāli toksisks. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 401 420
Āda	
Akūta toksicitāte (Trusis): LD50 > 2000 mg/kg Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Minimāli toksisks. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 402
Ādas korozija/Kairinājums (Trusis): Pieejamie dati Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Niecīgi kairinošs ādai apkārtējā temperatūrā. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 404
Acs	
Nopietns acu bojājums/Kairinājums (Trusis): Pieejamie dati Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 405
Sensibilizācija	
Elpošanas ceļu jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu.
Ādas jutīgums: Pieejamie dati. Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 406
Aspirācija: Pieejamie dati.	Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām.
Dīgļšūnas mutagēniskums: Pieejamie dati. Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti	Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai

Produkta nosaukums: PROWAX 540

Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02

Lapa 9 no 13

neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 471 473 474 476
Kancerogenitāte: Pieejamie dati. Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Nav paredzama vēža izraisīšana. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 453
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu: Pieejamie dati. Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 414 421
Laktācija: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka izraisītu kaitējumu bērniem, kuri tiek baroti ar krūti.
Specifisks ietekmētā orgāna toksiskums (STOT)	
Atsevišķa iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka atsevišķa iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus.
Atkārtota iedarbība: Pieejamie dati. Testa rādījumi vai citi pētījumu rezultāti neatbilst klasifikācijas kritērijiem.	Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz strukturāli līdzīgu materiālu pētījumiem Test(i) ir ekvivalents(i) vai līdzīgs(i) OECD vadlīnijām 408 410 411 453

CITA INFORMĀCIJA

Par pašu produktu: Naftas parafīns: Nav kancerogēns, pētījumos ar dzīvniekiem visa mūža garumā, ieziežot ādu vai pētījumos, ievadot caur barošanas traktu. Nerada mutācijas in vitro. Lielas perorālās devas konkrētai žurku pasugai (F-344) izraisīja mikroskopiskas iekaisuma izraisītas izmaiņas (mikrogranuloma) aknās, liesā un limfmezglos, dažām pieauga orgānu svars, radās sirds mitrālā vārstuļa iekaisums un piesātināto minerālo ogļūdeņražu uzkrāšanās noteiktos audos. Neizraisa paaugstinātu jutību, veicot pētījumus ar dzīvniekiem un cilvēkiem.

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

Bioloģiskā sadalīšanās:

Ogļūdeņraža komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3. BIOĻĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

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

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Ogļūdeņraža 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: PROWAX 540
Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02
Lapa 10 no 13

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

Atbilstoši atkritumu pārstrādes veidi ir uzraudzīta sadedzināšana, ieteicams, iegūstot enerģiju ar attiecīgām otrreizējās pārstrādes metodēm, saskaņā ar atbilstošiem nolikumiem un materiāla īpašībām atkritumu pārstrādes laikā.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 12 01 12*

PIEZĪME: Šie kodi piešķirti, balstoties uz materiāla vizuālo izskatu, 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 UZLIESMŠOŠANAS AVOTIEM. TĀ VAR EKSPLODĒT UN IZRAISĪT IEVAINOJUMUS VAI NĀVI.**

NODAĻA 14**INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

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

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

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

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

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

Vielas nosaukums: OĢĻŪDENRAŽU VASKS

Nepieciešamais pārvadāšanas veids: 2

Piesārņojuma kategorija: X

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

Produkta nosaukums: PROWAX 540
Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022
Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02
Lapa 11 no 13

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

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 iepakojšanu... 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 Oglūdeņražu 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
AIIC	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)

Produkta nosaukums: PROWAX 540

Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02

Lapa 12 no 13

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

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

31. panta paziņojums informācija bija pievienota.

Sastāvs: Sastāvdaļu tabula saskaņā ar REACH informācija tika dzēsta.

Sastāvs: zemteksta piezīmes informācija tika dzēsta.

Sastāvs: Nav sastāvdaļu informācija bija pievienota.

GHS CLP papildus paziņojumi informācija bija pievienota.

Bīstamības identifikācija: 3. nodaļa, zemteksta piezīmes pie CLP tabulām informācija tika dzēsta.

REACH identifikators informācija bija pievienota.

1. nodaļa: Reģistrētais nosaukums informācija bija pievienota.

8. nodaļa: Iedarbības faktoru robežvērtību tabula 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 ir aizliegta. Jēdziens "ExxonMobil" lietots ērtības labad un iekļauj jebkuru vai vairākus ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese.

Produkta nosaukums: PROWAX 540

Pārskatīšanas datums: 28 Jūl 2022

Izmaiņu kārtas skaitlis: 4.02

Lapa 13 no 13

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 1

PPEC: A

DGN: 2025077XLV (1014210)

PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.