

DROŠĪBAS DATU LAPA

ExxonMobil

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums : MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
- Produkta apraksts : Pamateļļa un piedevas
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
- Paredzētais pielietojums : Motoreļļa
- Neieteicamie pielietojumi : Šis produkts nav ieteicams citai rūpnieciskai, profesionālai vai patērētāju lietošanai izņemot iepriekš norādīto.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Piegādātājs : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
Antwerpen B-2030 Belgium
- Piegādātāja kontaktinformācija : (CZ) +420 221 456 426
- Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS-DS@exxonmobil.com
- MDDL interneta adrese : www.sds.exxonmobil.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
- Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs : (+371) 67042473
- Diennakts telefona numurs, ārkārtas gadījumiem : +44 20 3885 0382 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija
- Produkta definīcija : Maisījums
- Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Nav klasificēts.
- Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.
Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.
- 2.2 Marķējuma elementi
- Signālvārds : Nav signālvārda.
- Bīstamības apzīmējumi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Drošības prasību apzīmējumi
- Profilakse : Nav piemērojams.
- Reakcija : Nav piemērojams.
- Glabāšana : Nav piemērojams.
- Iznīcināšana : Nav piemērojams.
- Marķējuma papild elementi : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nekāds.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

Piezīme : Bez speciālista ziņas šo materiālu nevajadzētu izmantot citādi nekā norādīts 1. nodaļā. Medicīniskie pētījumi pierāda, ka ķīmiska saskare, iespējas, var apdraudēt cilvēka veselību, lai arī individuāli atšķirīgi.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
izomēru reakcijas masa: c7–9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil) propionāts	REACH #: 01-0000015551-76 EK: 406-040-9 CAS: 125643-61-0	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
destilāti (naftas), vieglie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	REACH #: 01-2119487067-30 EK: 265-091-3 CAS: 64741-89-5	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	REACH #: 01-2119487080-42 EK: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		
--	--	--	--	--	--

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela tiek klasificēta, ņemot vērā fizikālo faktoru izraisīto bīstamību un tās kaitīgo ietekmi uz veselību vai vidi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

Piezīme :

Piezīme: Jebkurš ieraksts kolonnā EK#, kas sākas ar ciparu "9", ir ECHA piešķirtais pagaidu saraksta numurs, kas ir spēkā, līdz tiks publicēts vielas oficiālais EK reģistrācijas numurs. Lai iegūtu informāciju par vielas papildus CAS numuru, skatīt 15. nodaļu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
- Ieelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. 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.
- Norīšana** : Izskatīt muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Vietēja nekroze, kas izpaužas kā novēlota sāpju lēkme un audu bojājums dažas stundas pēc injekcijas.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso pulveri, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot ūdens strūklu.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
- Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
- Bīstami sadegšanas produkti : Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, izgarojumi, sēra oksīdi
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Izmantojiet standarta ugunsdzēsšanas procedūras un apsveriet citu iesaistīto materiālu briesmas. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nav sagaidāms, ka norīšanas rezultātā izraisīs nevēlamu ietekmi. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens un atšķaidītās eļļas ieplūšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas un dzeramā ūdens sistēmās. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargapriekojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargapriekojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- IZZIŅOŠANAS KĀRTĪBA
- Piesārņojuma vai nejaušas noplūdes gadījumā ziņojiet atbilstošajām varas iestādēm saskaņā ar attiecīgo reglamentu.
- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku ieplūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".
- 6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
- Mazos daudzumos izšķaidīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķaidīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķaidīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūvētāmu un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Nekavējoties ierobežot noplūdušā materiāla izplatīšanos ar bonām. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Meklējiet speciālista palīdzību pirms izkliedētāju vielu lietošanas. Brīdināt citus transporta kuģus. Piezīme: skatīt 1. Nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. Nodaļu par atkritumu iznīcināšanu.

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 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Izvairieties no saskares ar lietoto produktu.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.
- Statiskā akumulēšanās : Materiāls ir statisks akumulators. Parasti tiek uzskatīts, ka šķidrums ir strāvu nevadošs statiskā lādiņa uzkrājējs, ja tā elektrovadītspēja ir zemāka par 100 pS/m (100x10E-12 sīmensi metrā) un tiek uzskatīts, ka tas ir daļēji strāvu vadošs statiskā lādiņa uzkrājējs, ja tā elektrovadītspēja ir zemāka par 10,000 pS/m. Neatkarīgi no tā vai šķidrums strāvu nevada vai tas strāvu vada daļēji, ir jāievēro vienādi piesardzības pasākumi. Dažādi faktori, piemēram, šķidruma temperatūra, piesārņojuma klātbūtne, antistatiskas piedevas, un filtrēšana var ievērojami ietekmēt šķidruma elektrovadītspēju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Ieteikumi: : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
destilāti (naftas), vieglie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.
parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m³. ACGIH TLV (Savienotās Valstis, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 stundas: 5 mg/m³. Forma: leelpojama frakcija.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
destilāti (naftas), viegie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m³	Strādnieki	Lokāla

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
destilāti (naftas), viegie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Sekundārā saindēšanās	9.33 mg / kg (pārtika)	-
destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Sekundārā saindēšanās	9.33 mg / kg (pārtika)	-
destilāti (naftas), viegie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	Sekundārā saindēšanās	9.33 mg / kg (pārtika)	-
destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti	Sekundārā saindēšanās	9.33 mg / kg (pārtika)	-
parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem	Sekundārā saindēšanās	9.33 mg / kg (pārtika)	-

8.2 Ekspozīcijas kontrole

- Atbilstoša tehniskā pārvaldība
- Vides riska pārvaldība
- : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.
 - : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi
- Acu/sejas aizsardzība
- Ādas aizsardzība
- Roku aizsardzība
- Ķermeņa aizsardzība
- : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
 - : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
 - : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
CEN standarti EN 420 un EN 375 nosaka vispārējās prasības un uzskaita cimdu veidus
 - : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Cita veida ādas aizsardzība	: Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
Elpošanas aizsardzība	: Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus. Eiropas Standartizācijas Komitejas (CEN) standarti EN 136,140 un 405 satur ieteikumus par respiratoriem, bet standartos EN 149 un 143 ir ieteikumi attiecībā uz filtriem.
Vides riska pārvaldība	: Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: 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.

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Izskats</u>	
Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Brūna.
Smarža	: Raksturīga
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams.
pH	: Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav pieejams.
Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons	: >315.56°C (>600°F)
Uzliesmošanas temperatūra	: Atvērtā tīģeļa: >200°C (>392°F) [ASTM D-92]
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejams.
Uzliesmjamība	: Degošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Zemākā: 0.9% Augšējā: 7%
Tvaika spiediens	: <0.1 mm Hg [20 °C]
Relatīvais tvaika blīvums	: Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	: 0.86 [ASTM D4052]
Šķīdība ūdenī	: Nenožīmīgs
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)	: >3.5
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Viskozitāte	: 103 cSt [40 °C] [ASTM D 445] 14.8 cSt [100 °C] [ASTM D 445]
<u>Daļiņu īpašības</u>	
Vidējais daļiņu lielums	: Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Sabiezēšanas temperatūra	: <-33°C [ASTM D97]
DMSO ekstrakts (tikai minerāleļļai), IP-346	: <3 masas %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	: Augstas enerģijas karstuma avoti. Pārmērīgs karstums.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Spēcīgi oksidētāji
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	: Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

<u>Akūta toksicitāte</u>	
Secinājums/kopsavilkums	
leelpojot	: Minimāli toksisks. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Caur ādu	: Minimāli toksisks. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Caur muti	: Minimāli toksisks. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<u>Akūtās toksicitātes novērtējums</u>	
N/A	
<u>Kairinātspēja/Kodīgums</u>	
Secinājums/kopsavilkums	
Āda	: Niecīgi kairinošs ādai apkārtējā temperatūrā. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Acis	: Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Elpošanas	: Niecīgs kaitējums apkārtējā/normālā temperatūrā. Materiālam nav datu par beigu brīdi.
<u>elpceļu vai ādas sensibilizācija</u>	
Secinājums/kopsavilkums	
Āda	: Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Elpošanas	: Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu. Materiālam nav datu par beigu brīdi.
<u>Mutagenitāte</u>	
Secinājums/kopsavilkums	: Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<u>Kancerogēnums</u>	
Secinājums/kopsavilkums	: Nav paredzama vēža izraisīšana. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Secinājums/kopsavilkums : Nav paredzams, ka atsevišķa iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Materiālam nav datu par beigu brīdi.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Mērķa orgāni
MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION	Nav piemērojams.	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

Bīstamība ieelpojot

Secinājums/kopsavilkums : Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām. Pieejamie dati.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

11.2.2 Cita informācija

Satur	: Spēcīgi rafinēta pamatēlļa: nav kancerogēna dzīvnieku pētījumos. Reprezentatīvais materiāls neiztur IP-346 - Pielāgoto 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.
Produkts	: Dīzeļmotoreļļas: Dzīvnieku pētījumos nav kancerogēnas. Lietotas un nelietotas dīzeļmotoreļļas neuzrāda nekādu kancerogēnu iedarbību peļu ādas pigmentācijas pētījumos. Benzīna motoros izmantotās eļļas var kļūt kaitīgas un iegūt sekojošas īpašības: Dzīvnieku pētījumos kancerogēnas. Mākslīgos apstākļos izraisa mutācijas. Varbūtējs alergēns un fotoalergēns. Satur policikliskus aromātiskus maisījumus (PAC) no degvielas sadegšanas produktiem un/vai termiskās sadalīšanās produktus.

12. Iedaļa Ekoloģiskā informācija

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

12.1 Toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums

Akūta toksicitāte : Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte : Nav sagaidāma hroniska toksicitāte ūdens organismiem.

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās : Bāzes eļļas komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

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

12. Iedaļa Ekoloģiskā informācija

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Bāzes eļļas komponents -- Paredzama sadalīšanās nogulsnēs un notekūdeņos. Zema šķīdība un peldētspēja; paredzams, ka migrēs no ūdens uz zemi.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 05*	nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

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).

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. 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.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

: Nekāds.

Citi ES normatīvie akti

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Nacionālie noteikumi

Inventāra saraksts

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIIIC) : Atbilstošie ierobežojumi
Kanādas reģistrs (DSL-NDSL) : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts)) : Atbilstošie ierobežojumi
Japānas reģistrs (CSCL) : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Japānas reģistrs (Industrial Safety and Health Act)	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts (NZIoC)	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs))	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))	: Atbilstošie ierobežojumi
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Atbilstošie ierobežojumi
Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Toksisko vielu uzraudzības likums) 8b)	: Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.	
Saīsinājumi un akronīmi	: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008] DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts N/A = Nav pieejams PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību RRN = REACH reģistrācijas numurs SGG = segregācijas grupa vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413	Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Aquatic Chronic 4	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija
Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IĒELPOJOT - 1. kategorija

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 14 Augusts 2024

Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas

Versija : 1

Produkta kods : 20152010D590_P000001633

Brīdinājums lasītājam

"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

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

16. IEDAĻA: Cita informācija

uzņēmumus vai partneru uzņēmums, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese. "

