

DROŠĪBAS DATU LAPA

ExxonMobil

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE

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

- 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE

Produkta apraksts : Pamateļļa un piedevas
- 1.2 Vielās 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 Tālruņa 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 Vielās 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 : Nav piemērojams.

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE

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]
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]
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis (dītiofosfāts)	REACH #: 01-2119543726-33 EK: 298-577-9 CAS: 93819-94-4	<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 6.25% Eye Dam. 1, H318: C ≥	

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.

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.
- 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****:** Izskatot 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

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 aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums 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 iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uz

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, pies

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), viegie 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), viegie 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), viegie 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.

PIEZĪME: Ierobežojumi/standarti norādīti tikai zināšanai. Ievērojiet atbilstošos reglamentus.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem,

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
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
destilāti (naftas), viegie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	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
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	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.

: Jākontrol

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība	: 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.
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. Ieteicamais: putekļu filtrs 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	: Dzintarkrāsas
Smarža	: Raksturīga
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams.
pH	: Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav pieejams.
Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons	: >316°C (>600.8°F)
Uzliesmošanas temperatūra	: Atvērtā tīģeļa: >200°C (>392°F) [ASTM D-92]
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejams.
Uzliesmojamība	: Degoš

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Vidējais daļiņu lielums : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Sabiezēšanas temperatūra : <-27°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

Akūta toksicitāte

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

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis (ditiolfosfāts)	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

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 br

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Elpošanas : Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu. Materiālam nav datu par beigu brīdi.

Mutagenitāte
Secinājums/kopsavilkums : Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

Kancerogēnums
Secinājums/kopsavilkums : Nav paredzama vēža izraisīšana. Materiālam nav datu par beigu brīdi. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

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 SUPER DEFENSE	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 - Pielāgots Ames Testu - un/vai citus kontroles testus. Dermālie un inhalācijas pētījumi uzrādīja minimālu iedarbību, bet plaušas nespecifiski iefiltrēja imūnsistēmas šūnas, eļļas nogulsas un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem

12. Iedaļa Ekoloģiskā informācija

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.

12.4 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.

Piezīme :

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 neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Īpaši piesardzības pasākumi : Novērst izbiurušā 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, NEKĀLT, NEMETINĀT, NELODĒT NE AR CIETO, NE AR MĪKSTO LODMETĀLU, NEURBT UN NESLĪPĒT, KĀ ARĪ NEPAKĻAUT ŠO TARU KARSTUMAM, LIESMĀM, DZIRKTELĒM, STATISKAJAI ĒLEKTRĪBAI 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 –

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Sprāgstvielu prekursori	: Nav piemērojams.
Seveso direktīva	
Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.	
Nacionālie noteikumi	
Inventāra saraksts	
Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIRC)	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Kanādas reģistrs (DSL-NDSL)	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Japānas reģistrs (CSCL)	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
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))	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
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 iepakšanas 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 Reg

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 SUPER DEFENSE

16. IEDAĻA: Cita informācija

Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEEĻPOJOT - 1. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija

Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 9 Augusts 2024
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 29 Marts 2024
Versija	: 2.02
Produkta kods	: 20152040U720_1167969
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 uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese. "

