

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330
Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00
Lapa 1 no 13

DROŠĪBAS DATU LAPA

NODAĻA 1

VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Saskaņā ar situāciju augstākminētajā teksta pārstrādāšanas datumā, šī (M)DDL atbilst Latvijas likumdošanai.

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: **MOBIL DELVAC LEGEND 1330**
Produkta apraksts: Pamatēļa un piedevas
Produkta kods: 201520405519

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Motoreļļa

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: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)
Valsts Toksikoloģijas centrs: (+371) 67042473

NODAĻA 2

BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Netiek klasificēts

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

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

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330
 Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00
 Lapa 2 no 13

Paziņojumi par briesmām:

Papildu:

EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/ķīmisks risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Vāji kairina ādu. Var būt kairinošs iedarbojoties uz acīm, degunu, rīkli un plaušām.

Bīstamība apkārtējai videi:

Bez nozīmīgas bīstamības. Saskaņā ar REACH XIII pielikuma nosacījumiem, materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

Endokrīni disruptīvās īpašības:

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

NODAĻA 3

SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS Nav piemērojams. Šis materiāls tiek reglamentēts kā maisījums.

3.2. MAISĪJUMI

Šis materiāls tiek definēts kā maisījums.

Paziņošanas procedūrai pakļautā(-s) bīstamā(-s) viela(-s), kura(-s) atbilst klasificēšanas kritērijiem un (vai), kurai(-ām) tiek reglamentēta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL).

| Nosaukums | CAS# | EK Nr. | Reģistrācija# | Koncentrācija* | GHS/CLP klasifikācija | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un akūtās toksicitātes aprēķini |
|---|------------|-----------|------------------|----------------|--|--|
| CINKA BIS[O-(6-METILHEPTIL)] BIS[O-(SEC-BUTIL)] BIS(DITIOFOSFĀTS) | 93819-94-4 | 298-577-9 | 01-2119543726-33 | 1 - < 2.5% | [Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 | Skin Irrit. 2 H315 6.25% ≤ C ≤ 100%, [Skin Irrit. 3 H316] 1% ≤ C ≤ 6.249%, Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C ≤ 12.49%, Eye Dam. 1 H318 12.5% ≤ C ≤ 100% |

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

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 3 no 13

* Visas koncentrācijas mērītas svāra vienībās, ja materiāls nav gāze. Gāzes koncentrācija mērīta apjoma vienībās.

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

NODAĻA 4

PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

IEELPOŠANA

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

SASKARE AR ĀDU

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

SASKARE AR ACĪM

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

NORIŠANA

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

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

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

4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO APRŪPI UN ĪPAŠU ĀRSTĒŠANU

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

NODAĻA 5

UGUNSDZĒŠANAS METODES

5.1. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

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

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Tieša ūdens plūsma

5.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTAIS SPECIFISKAIS KAITĒJUMS

Bīstami sadegšanas produkti: Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, izgarojumi, Sēra oksīdi

5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 4 no 13

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]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

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

LEL: 0.9 [Prognozēts]

Paš aizdegšanās 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. Brīdiniet vai evakuējiet cilvēkus no apkārtējās teritorijas, ja tas nepieciešams materiāla toksiskuma vai ugunsbīstamības dēļ. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsēšanas 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: elpošanas ceļu aizsardzība būs nepieciešama vienīgi īpašos gadījumos, piemēram, tad, ja veidojas migla. Atkarībā no noplūdes apjoma un potenciālā iedarbības līmeņa var lietot daļēji nosedzošu vai pilnībā nosedzošu sejas respiratoru ar filtru(-iem), kas aiztur putekļus vai organisku vielu tvaikus vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Ja iedarbību nevar pilnīgi raksturot vai ir iespējams vai paredzams skābekļa trūkums gaisā, ieteicams izmantot (SCBA). Ir ieteicams lietot darba cimds, kas ir noturīgi pret ogļūdeņražu iedarbību. No polivinilacetāta (PVA) izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti izmantošanai ārkārtas apstākļos. Ja iespējama šļakatu veidošanās vai saskare ar acīm, ieteicams lietot aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām. Nelielas izšļakstīšanās: Normālos apstākļos ir piemērotas parastas antistatiskas drēbes. Lielas izšļakstīšanās: ieteicams visa ķermeņa apģērbs ar ķīmisko aizsardzību no antistatiska materiāla.

6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDĪ

Liels daudzums izšļakstītās vielas: savāciet tālāk no izšļakstītā šķidruma vēlākai pārstrādei vai izmešanai. Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabos vai norobežojumā.

6.3. METODES UN MATERIĀLS SAVĀKŠANAI UN NOTĪRĪŠANAI

Noplūde uz zemes: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Savāciet sūknējot vai ar piemērotu absorbentu.

Noplūde ūdenī: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Nekavējoties ierobežot noplūdušā materiāla izplatīšanos ar bonām. Brīdināt citus transporta kuģus. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izkļiedētāju vielu lietošanas.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 5 no 13

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

Izvairieties no saskares ar lietoto produktu. Izvairieties no saskares ar ādu. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas. Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var izraisīt elektrisko dzirksteļi (uzliesmošanas izraisītājs). Ja tiek pārvietoti lieli materiāla daudzumi, elektriskā dzirkstele var aizdedzināt jebkura veida uzliesmojošus tvaikus, ko izdala iespējami klātesošie šķidrums vai produkta pārpalikums (piem. gadījumos, kad notiek iekraujamā (izkraujamā) produkta maiņa). Veikt atbilstošus savienojumus un (vai) iezemēšanas pasākumus. Tomēr, savienošana un iezemēšana var nenovērst risku, ko var radīt statiskā lādiņa uzkrāšanās. Lai saņemtu norādījumus, iepazīties ar piemērojamiem vietējiem standartiem. Kā papildus norādes ir minamas, piemēram, Amerikas Naftas institūta 2003. gada publikācija (Aizsardzība pret uzliesmošanu, ko var izraisīt statiskā elektrība, dzirksteļošana un klaidstrāva), Nacionālās ugunsdrošības aģentūras 1977. gada publikācija (Ieteicamā praktiskā rīcība statiskās elektrības iespējamības gadījumā) vai dokuments CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatiskie spēki - praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi, kas jāievēro lai izvairītos no statiskās elektrības izraisītas bīstamības).

Statiskā akumulēšanās: Materiāls ir statisks akumulators.

7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

Tvertnes veids, ko lieto materiāla uzglabāšanai, var ietekmēt statiskā lādiņa uzkrāšanos un izkliedi. Neuzglabāiet atvērtās vai neapzīmētās tvertnēs.

7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

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

NODAĻA 8

SASKARES IEROBEŽOŠANA/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. KONTROLES PARAMETRI

Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu: Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

Piezīme: Informācija par ieteicamo kontroles procedūru iegūstama sekojošā aģentūrā(s)/institūcijā(s)
RSU Darba un Vides Veselības institūts

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOLOĢIJU KONTROLE

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 6 no 13

Aizsardzības līmenis un nepieciešamās uzraudzības veids var mainīties atkarībā no potenciālās ietekmes apstākļiem. Kontroles pasākumi, kas jāņem vērā.

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

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

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

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

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

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

Ir ieteicami ķīmikālijas izturīgi cimdi. Nitrilpolimērs, kura biežums ir vismaz 0,38 mm vai salīdzināms aizsargbarjeras materiāls, kam piemīt augsts efektivitātes koeficients apstākļos, kad lietošana notiek pie nepārtrauktas saskares, un, kura caursūkšanās laiks ir vismaz 480 minūtes saskaņā ar CEN standartiem EN 420 un EN 374.

Acu aizsardzība: Ja ir iespējama saskare, ir ieteicamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Jebkāda īpaša informācija par apģērbu ir balstīta uz publicēto literatūru un ražotāja datiem. Apģērba, kas ieteicams darbā ar šo materiālu, veidi ietver:

Ir ieteicams ķīmikālijas/eļļu izturīgs apģērbs.

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.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 7 no 13

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

Fizikālais stāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Brūna

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav pieejama informācija

Kušanas temperatūra / Sasalšanas temperatūra: Nav tehniski iespējams / Nav pieejama informācija

Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda: > 316°C (600°F) [Prognozēts]

Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze): Nav tehniski iespējams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Prognozēts]

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

pH: Nav tehniski iespējams

Kinematiskā viskozitāte: 101 cSt (101 mm²/sec) pie 40 °C | 11.8 cSt (11.8 mm²/sec) pie 100°C [ASTM D 445]

Šķīdība: Nenozīmīgs

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

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

Relatīvais blīvums (pie 15 °C): 0.81 [ASTM D4052]

Relatīvais tvaika blīvums (gaiss=1): Nav pieejama informācija

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

Eksplozivitātes īpašības: Nav

Oksidēšanās īpašība: Nav

Daļiņu raksturlielumi

Vidējais daļiņu izmērs: Nav piemērojams

9.2. CITA INFORMĀCIJA

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

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

9.2.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Nav pieejama informācija

9.2.2. CITI DROŠĪBAS RAKSTURLIELUMI

Nav pieejama informācija

NODAĻA 10

STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1. REAĢĒTSPĒJA: Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE: Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA: Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. NEVĒLAMIE APSTĀKĻI: Pārmērīgs karstums. Augstas enerģijas karstuma avoti.

10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI: Spēcīgi oksidētāji

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaits: 1.00

Lapa 8 no 13

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI: Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| NODAĻA 11 | TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA |
|------------------|-----------------------------------|

11.1. INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBAS KLASĒM SASKAŅĀ AR REGULU (EK) NR. 1272/2008

| Bīstamības klase | Noslēgums/ piezīmes |
|--|---|
| IEELPOŠANA | |
| Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Niecīgs kaitējums apkārtējā/normālā temperatūrā. |
| Norišana | |
| Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Āda | |
| Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Ādas korozija/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Viegli kairinošs ādai, ja ir ilgstoša ietekme. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Acs | |
| Nopietns acu bojājums/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Sensibilizācija | |
| Elpošanas ceļu jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu. |
| Ādas jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Aspirācija: Pieejamie dati. | Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām. |
| Dīgļšūnas mutagēniskums: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Kancerogenitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzama vēža izraisīšana. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |
| 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: Materiālam nav datu par beigu brīdi. | Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu |

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.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 9 no 13

11.2.2 CITA INFORMĀCIJA

Par pašu produktu:

Dīzeļmotoreļļas: Dzīvnieku pētījumos nav kancerogēnas. Lietotas un nelietotas dīzeļmotoreļļas neuzrāda nekādu kancerogēnu iedarbību pelu 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.

Satur:

Spēcīgi rafinēta pamateļļa: 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 nogulsma un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem nav konstatēta jūtība.

NODAĻA 12

EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS

Bioloģiskā sadalīšanās:

Bāzes eļļas komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3. BIOĻOĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

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

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

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

12.5. VIELAS(-U) NOTURĪBA, BIOAKUMULĀCIJA UN TOKSICITĀTE

Materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kas publicēti REACH XIII pielikumā.

12.6. 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 IEDARBĪBAS

Nav paredzama nelabvēlīga ietekme.

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.

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaits: 1.00

Lapa 10 no 13

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Produkts ir piemērots dedzināšanai slēgtā, kontrolētā kurtuvē kā kurināmais vai sadedzināts kā atkritumi pie augstām temperatūrām, lai nerastos nevēlami sadegšanas produkti.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 02 05*

PIEZĪME: Šie kodi piešķirti, balstoties uz materiāla visizplatītāko pielietojumu, un var neatbilst piesārņojumam, kas rodas reālās lietošanas rezultātā. Atkritumu pārstrādātājiem jānovērtē reālais pielietojums, likvidējot atkritumus, lai piešķirtu atbilstošu atkritumu savākšanas kodu(s).

Saskaņā ar EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu, ja uz to neattiecas direktīvas 20 panta nosacījumi.

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

NODAĻA 14

INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

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

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

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

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

14.7. **Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Netiek klasificēts saskaņā ar II pielikumu

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

NODAĻA 15

REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AIIĀ, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 11 no 13

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 Ogļūdeņražu šķīdinātāju REACH konsorcijs, publikācijas, ASV HPV programmas ticamie pārskati, ES IUCLID datu bāze, ASV NTP publikācijas un citi atbilstoši informācijas avoti.

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

| Saīsinājums | Pilns teksts |
|--|--|
| N/A | Nav piemērojams |
| N/D | Nav noteikts |
| NESKAIDRS | Nav noteikts |
| VOC | Gaistošs organisks savienojums |
| 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) |
| 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 |

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 12 no 13

| | |
|--|---|
| 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 un bioloģiskie materiāli |
| LC | Letālā koncentrācija |
| LD | Letālā deva |
| LL | Letālā slodze |
| EC | Efektīvā koncentrācija |
| EL | Efektīvā slodze |
| NOEC | Nenovērojamās iedarbības koncentrācija |
| NOELR | Nenovērojamās iedarbības slodzes lielums |

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

[Acute Tox. 5 H303]: Norīšanas gadījumā var būt kaitīgs; akūti toks. perorāli, 5. kat

Skin Irrit. 2 H315: Izraisa ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 2. kat

Eye Dam. 1 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus; nopietns acu bojājums/iekais., 1. kat

[Akūta iedarbība uz ūdeni 2 H401]: toksisks ūdens florai un faunai; akūta toksicitāte videi, 2. kategorija

Aquatic Chronic 2 H411: Toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 2. kat

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

Trūkst informācijas par izmaiņām

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 aizliegta. Izņemot likumā noteiktos gadījumus, šī dokumenta pilnīga vai daļēja pārpublicēšana vai pārraidīšana ir aizliegta. Jēdziens "ExxonMobil" lietots ērtības labad un iekļauj jebkuru vai vairākus ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese.

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 2, 0

PPEC: A

DGN: 2025278XLV (1033803)

Produkta nosaukums: MOBIL DELVAC LEGEND 1330

Pārskatīšanas datums: 17 Jan 2023

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.00

Lapa 13 no 13

Šis produkts netiek klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai vai videi un tā iedarbības scenārijs nav nepieciešams. Šī DDL sniedz informāciju par piemērotiem riska pārvaldības pasākumiem.

PIELIKUMS