

# Drošības datu lapa

## IEDAĻA 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

### 1.1 Produkta identifikators

**Delo 400 XSP SAE 5W-20**

Produkta kods: 804520

### 1.2 Būtiskie identificētie vielas vai maisījuma pielietojumi un neieteicamie pielietojumi

**Apzinātie Lietojuma Veidi:** Motoreļļa ekspluatācijai sarežģītos apstākļos

**Nevēlami lietošanas veidi:** Lietojot veidā, kas nav iepriekš norādīts, konsultējieties ar piegādātāju.

### 1.3 Sīkākas ziņas no piegādātāja vai drošības datu lapas

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

Kundecenter: +45 70 11 56 78

Denmark

Web: lube.unox.dk

e-pasts : sales@unox.dk

### 1.4 Tālruņa numurs ārkārtas gadījumiem

**Avārijas pasākumi transportējot**

CHEMTREC: +1 703 527 3887

**Ātrā medicīniskā palīdzība**

LVGMC: +371 67032600

Chevron ārkārtas situāciju un informācijas centrs: Var zvanīt bez maksas 24 stundas diennaktī: +1 510 231 0623

Vācija Saindēšanās kontroles centrs: 0045/ 82 12 12 12

**Produkta apraksts**

Tehniskā informācija: 0045/70 11 56 78

## IEDAĻA 2 BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### CLP KLASIFIKĀCIJA:

Nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar ES regulatīvajām vadlīnijām.

### 2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (KLP) kritērijiem:

Nav klasificēts

### 2.3 Citas briesmas

Šis materiāls nesatur vielu, kas pie līmeņa 0,1% vai vairāk no masas tiek uzskatīta par vielu ar endokrīni disruptīvām īpašībām. Šis materiāls nesatur vielu, kas pie līmeņa 0,1% vai vairāk no masas tiek uzskatīta par PBT vai vPvB vielu.

## IEDAĻA 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2 Maisījumi

Šis materiāls ir maisījums.

| SASTĀVDAĻAS                                                                        | CAS numurs  | EC NUMURS | REĢISTRĀCIJAS NUMURS | CLP KLASIFIKĀCIJA                                           | DAUDZUMS            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | 72623-87-1  | 276-738-4 | 01-2119474889-13     | Asp. Tox. 1/H304                                            | 70 - 99 svara %     |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēlskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | 125643-61-0 | 406-040-9 | 01-0000015551-76     | Aquatic Chronic 4/H413                                      | 1 - 5 svara %       |
| Destilāti (naftas), smagais parafiniskais                                          | 64742-54-7  | 265-157-1 | 01-2119484627-25     | Neviens                                                     | 0 - 5 svara %       |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | 64742-56-9  | 265-159-2 | 01-2119480132-48     | Neviens                                                     | 0 - 5 svara %       |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | 64742-65-0  | 265-169-7 | 01-2119471299-27     | Asp. Tox. 1/H304                                            | 0 - 5 svara %       |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | 64742-70-7  | 265-174-4 | 01-2119487080-42     | Not Available                                               | 0 - 5 svara %       |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | 93819-94-4  | 298-577-9 | 01-2119543726-33     | Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318; Skin Irrit. 2/H315 | 0.1 - < 2.5 svara % |

Pilns visu CLP h paziņojumu teksts ir parādīts 16. nodaļā.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, L. norāde, reference IP 346/92: "DMSO ekstrakcijas metode", mēs noteicām, ka šajā preparātā izmantotās bāzes eļļas satur <3% DMSO ekstrakta un nav kancerogēnas.

## IEDAĻA 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Acis:** Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Izņemt kontaktlēcas un izmazgāt acis ar ūdeni.

**Āda:** Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Novilkt sasmērēto apģērbu un apavus. Lai notīrītu ādu, lietot ziepes un ūdeni. Izvest sasmērēto apģērbu un kurpes, vai arī rūpīgi iztīrīt pirms lietošanas.

**Norīšana:** Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

**Ielpošana:** Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Ja izplūduši lieli produkta daudzumi, iznest cietušo personu svaigā gaisā. Ja elpošanas grūtības saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību. Ja avārijas gadījumā ir iespējama H<sub>2</sub>S noplūde, lietot spiediena elpošanas aparātu. Izvest cietušo personu svaigā gaisā. Ja elpošana apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja elpošana ir vāja, dot skābekli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

#### TŪLĪTĒJIE SIMPTOMI UN IETEKME UZ VESELĪBU

**Acis:** Nav sagaidāms, ka radīsies paliekošs vai būtisks acu bojājums.

**Āda:** Nav sagaidāms kaitējums saskarē ar ādu.

**Norīšana:** Nav sagaidāms kaitējums veselībai, ja norīts.

**ieelpošana:** Nav sagaidāms kaitējums ieelpojot. Satur minerāleļļu. Ilgstoša vai atkārtota eļļas paagstinātas koncentrācijas izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu vai citus plaušu defektus. Elpošanas sistēmas kairinājuma simptomi ir klepus un apgrūtināta elpošana. Ūdeņraža sulfīdam piemīt spēcīga puvušu olu smaka, taču ilgstoša tā iedarbība var izraisīt ožas sajūtas pasliktināšanos, tāpēc ne vienmēr pēc smaržas var spriest par produkta noplūdi. Zemā koncentrācijā ūdeņraža sulfīds kairina acis, degunu un rīkli. Vidēja koncentrācija var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu, vemšanu, kā arī klepu un apgrūtinātu elpošanu. Augsta koncentrācija var izraisīt šoku, krampjus, lomu un nāvi. Parasti simptomi parādās uzreiz pēc saskares ar vielu.

**VĒLĒNIE VAI CITI SIMPTOMI UN IETEKME UZ VESELĪBU:** Nav klasificēts.

#### **4.3 Norāde par nekavējošu medicīnisko palīdzību un vajadzīgo īpašo ārstēšanu**

**Atgādinājums ārstiem:** Saindēšanās gadījumā ar sērūdeņradi ieteicama elpināšana ar 100% skābekli. Papildus informācijai par H<sub>2</sub>S skatīt Chevron DDL Nr.301.

### **IEDAĻA 5 UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI**

#### **5.1 Ugunsdzēsšanas materiāli**

Lai nodzēstu liesmu, lietot ūdens miglu, putas, pulveri vai oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>).

#### **5.2 Īpašas briesmas, ko rada viela vai maisījums**

**Uzliesmojoši produkti:** Atkarīgs no degšanas apstākļiem. Šim produktam degot var veidoties dūmi, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un organisku vielu maisījums. Degot var veidoties šādi oksīdi: Slāpekļis, Fosfors, Sērs, Cinks .

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Šis produkts var degt, lai gan nav viegli uzliesmoošs. Pareizai lietošanai un uzglabāšanai skatīt p.7. Netuvoties degošam produktam bez pienācīga aizsargapģērba un elpošanas aparāta.

### **IEDAĻA 6 AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI**

#### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ievērojiet visus attiecīgos vietējos un starptautiskos noteikumus. Likvidēt visus uguns avotus izlijušā šķidruma tuvumā. Nepieļaujiet nepiederošu un neaizsargātu darbinieku klātbūtni. Personām, kas strādā lai novērstu avāriju, jāievēro norādījumi: p.8."Darba drošības noteikumi". Papildu informāciju skatīt 5. un 8. sadaļā.

#### **6.2 Piesardzība no vides piesārņošanas**

Apturiet noplūdes avotu, ja varat to izdarīt bez riska. Ierobežojiet noplūdi, lai samazinātu tālāku augsnes, virszemes ūdeņu vai gruntsūdeņa piesārņošanu.

#### **6.3 Ierobežošanas un satīrīšanas metodes un materiāli**

Satīriet izlieto cik ātri vien iespējams, ievērojot piesardzību atbilstoši ledarbības kontrolei/Personīgajiem aizsarglīdzekļiem. Izmantojiet piemērotus tehniskos līdzekļus, piemēram, nedegošu absorbējošo materiālu lietošanu vai nosūkņēšanu. Ja iespējams un piemērojams, noņemiet piesārņoto augsni un utilizējiet to attiecīgiem noteikumiem atbilstošā veidā. Ievietojiet citus piesārņotus materiālus vienreiz lietojamos konteineros un utilizējiet attiecīgiem noteikumiem atbilstošā veidā. Ziņot par produkta noplūdi valsts iestādēm.

#### **6.4 Atsauce uz citām sadaļām**

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

### **IEDAĻA 7 UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI**

#### **7.1 Piesardzības pasākumi drošai rīcībai**

**Lietošanas noteikumi:** Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī.

**Piesardzības pasākumi:** Nepieļaut produkta nokļūšanu acīs, uz ādas un drēbēm. Neostīt un nenogaršot. Neieelpot gāzi. Nomazgāties pēc darba.

**Īpaša lietošanas bīstamība:** Tvertnēs, kur izglabāts vai pārvadāts produkts var būt saglabāties toksisks daudzums H<sub>2</sub>S. Personām pirms atvēršanas jānosaka H<sub>2</sub>S koncentrācija. Skat. Darba drošības noteikumi p.8. Lietot piemērotus elpošanas aparātus. Ja ir iespēja, ka pārsniegtas pieļaujamās normas, nepieciešams sērūdeņraža līmeņa monitorings. Tā kā nevar paļauties uz ožas sajūtu, koncentrāciju mērīt ar aparāturu.

**Sargāt no statiskās elektrības:** Strādājot ar šo produktu, var uzkrāties statiskā elektrība. Lai samazinātu briesmas, iezemēt aparāturu, bet arī tas var būt nepietiekami. Pārbaudīt visas procedūras, kas var radīt statisko elektrību, un/vai uzliesmojošu maisījumu gaisā (ieskaitot tvertņu uzpildi, tīrīšanu, uc.) un koriģēt drošības pasākumus.

**Brīdinājumi konteinera lietošanai:** Tvertne nav paredzēta paaugstinātam spiedienam. Nelietot spiedienu lai uzpildītu, jo tvertne var sprāgt. Tukšajos konteineros saglabājas izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un vai gāzveida stāvoklī), kas var būt bīstamas. Nenovietojiet zem spiediena, negrieziet, nemetiniet, nelodējiet, neurbiet, nesasmalciniet šādus konteinerus, kā arī sargiet tos no karstuma, liesmām, dzirkstelēm, statiskās elektrības un citiem aizdegšanās avotiem. Tie var uzsprāgt un radīt ievainojumus vai pat nāvi. Tukšie konteineri pilnībā jāiztukšo, atbilstoši jāaizver un pēc iespējas ātrāk jānogādā atpakaļ tvertnes ražotājam vai atbilstošā veidā jāutilizē.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav piemērojams

## 7.3 Īpašs(-i) pielietojums(-i): Motoreļļa ekspluatācijai sarežģītos apstākļos

### IEDAĻA 8 DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

#### VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

Apsveriet šī materiāla potenciālās briesmas (skat. 2. sadaļu), pieļaujamās iedarbības robežas, darba aktivitātes un citas vielas darbavietā, kad projektējat inženiertehniskos kontroles līdzekļus un atlasāt personīgos aizsardzības līdzekļus (IAL). Ja tehniskā pārvaldība vai darba paņēmieni nav piemēroti, lai novērstu iedarbību, ko izraisa šis materiāls bīstamā koncentrācijā, skatīt tālāk norādīto informāciju par IAL.

Faktori, kas ietekmē IAL, ietver, bet ne tikai: ķīmiskās vielas īpašības, citas ķīmiskas vielas, kas var nonākt saskarē ar vienu un to pašu IAL, prasības attiecībā uz mehāniskajām īpašībām (pieguļamība un izmēri, aizsardzība pret iegriezumiem / caurduršanu, lokanība, termiskā aizsardzība utt.), kā arī iespējamās alerģiskās reakcijas uz IAL materiālu. Lietotājs ir atbildīgs par to, lai tiktu izlasītas un saprastas visas aprīkojumam pievienotās instrukcijas un norādītie ierobežojumi, jo aizsardzība parasti tiek nodrošināta uz ierobežotu laiku vai noteiktos apstākļos.

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Arodekspozīcijas robežvērtība:

| Sastāvdaļa                                                                         | Valsts/<br>Aģentūra | Ārējais<br>veids | TWA                 | STEL | Maksimums | Apzīmējums |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|-----------|------------|
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Latvija             | --               | 5 mg/m <sup>3</sup> | --   | --        | --         |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Latvija             | --               | 5 mg/m <sup>3</sup> | --   | --        | --         |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Latvija             | --               | 5 mg/m <sup>3</sup> | --   | --        | --         |

Griezties pie vietējiem speciālistiem pēc atbilstoša novērtējuma.

#### 8.2 Iedarbības kontrole

##### IEDARBĪBAS KONTROLE:

Lietot labi ventilējamās telpās.

## INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

**Acu/sejas aizsargs:** Lietot aizsargapģērbus lai novērstu kontaktu ar acīm. Aizsargbrilles, cimdus, sejas masku vai to kombināciju, atkarībā no darba apstākļiem.

**Ādas aizsardzība:** Lai izvairītos no saskares ar ādu, lietot ķīmiski izturīgus individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) Ķīmiskā aizsargapģērba izvēle ir jāveic darba higiēnistam vai drošības speciālistam, un tai ir jābalstās uz piemērojamajiem standartiem (ASTM F739 vai EN 374). Lietojamo ķīmiski izturīgo IAL sortiments ir atkarīgs no veicamajām darbībām un var ietvert ķīmiski izturīgus cimdus, zābakus, ķīmiski izturīgu priekšautu, ķīmiski izturīgu aizsargapģērbus un pilnīgu sejas aizsardzību. **Lai iegūtu informāciju par laiku, kurā produkts izkļūst cauri materiālam un noteiktu, cik ilgi IAL var lietot pirms tā nomaiņas, nepieciešams sazināties ar IAL ražotājiem.** Ja vien par konkrētiem cimdus ražotāju datiem nav paziņots savādāk, zemāk esošā tabula satur pieejamos nozares datus, lai palīdzētu cimdus izvēles procesā, un ir paredzēta tikai kā atsauce.

| Ķīmisko cimdus materiāls | Biezums (mm) | Tipiskais laiks, kurā produkts izkļūst cauri materiālam (minūtes) |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Butil                    | 0.7          | 120                                                               |
| Nitrila                  | 0.8          | 240                                                               |
| Vitons Butil             | 0.3          | 240                                                               |

**Elpošanas aizsardzība:** Elpceļu aizsardzības aprīkojuma tipa un pielietojuma noteikšanai arodhigiēnas speciālistam vai drošības speciālistam jāveic konkrētas vietas riska novērtējums. Ja konkrētas vietas riska novērtējumā ir noteikts nepieciešamais elpceļu aizsardzības tips, lietot šādu apstiprinātu respiratoru:

### Gaisu attīrošs respirators -

Ja koncentrācijas gaisā robežvērtība pārsniedz pieļaujamo darba ekspozīcijas robežvērtību, taču ir zemāka par maksimālo lietošanas koncentrāciju.

Tikai tvaiki: organisko tvaiku kasetne (A3 tipa filtrs saskaņā ar EN 529:2005).

Tvaiki un daļiņas (ieskaitot radīto miglu): gan organisko tvaiku kasetne, gan daļiņu filtrs (AP3 filtrs saskaņā ar EN 529:2005).

Vadīties pēc respiratora ražotāja norādītā kasetnes / filtra kalpošanas laika.

### Pozitīva spiediena gaisa padeves respirators -

Ja koncentrācijas gaisā robežvērtība pārsniedz gaisa attīrīšanas respiratora nodrošināto maksimālo lietošanas koncentrāciju.

Ja sērūdeņraža (H<sub>2</sub>S) koncentrācija gaisā, veicot šī materiāla sildīšanu, pārsniedz piemērojamo arodekspozīcijas robežvērtību. Plašāku informāciju par H<sub>2</sub>S skatīt Chevron DDL 301.

Normatīvo prasību piemērošanai vadīties pēc EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 un vai citiem piemērojamiem vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem standartiem vai normatīvajām prasībām.

## IEDARBĪBAS UZ VIDĪ KONTROLE:

Skatīt Kopienas vides aizsardzības likumdošanu vai Pielikumu, kas pielietojams

## IEDAĻA 9 FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

**Uzmanību:** zemāk uzrādītie dati ir tipiski un netiek precizēti

### 9.1 Informācija par fizikālām un ķīmiskām pamatīpašībām Izskats

**Krāsa:** Zelta

**Agregātvoklis:** Šķidrums

**Smarža:** Petrolejas smarža  
**Smaržas sliekšnis:** Nav datu  
**pH:** Nav piemērojams  
**Kušanas temperatūra:** Nav datu  
**Sasalšanas temperatūra:** Nav datu  
**Sākotnējais viršanas punkts:** Nav datu  
**Uzliesmošanas temperatūra:** (Cleveland Open Cup testa metode) 204 °C (399 °F) (Minimums)  
**Iztvaikošanas pakāpe:** Nav datu  
**Ugunsdrošība (ciets, gāze):** Nav piemērojams  
**Ugunsdrošības(sprādziena) ierobežojumi (% klātbūtne gaisā):**  
Zemākais: Nav piemērojams Augstākais: Nav piemērojams  
**Tvaiku spiediens:** Nav datu  
**Relatīvais tvaika blīvums:** Nav datu  
**Blīvums:** 0.853 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipiski)  
**Šķīdība:** Šķīstošs ogļūdeņražos, nešķīst ūdenī.  
**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (logaritmiskā vērtība):** Nav datu  
**Pašaideģšanās temperatūra:** Nav datu  
**Sadalīšanās temperatūra:** Nav datu  
**Kinemātiskā viskozitāte:** 8.1 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Tipiski)  
**Sprādzienbīstamība:** Nav Datu  
**Oksidējošas īpašības:** Nav Datu

**9.2 Cita informācija:** Nav Datu

#### IEDAĻA 10 STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

**10.1 Reaģētspēja:** Var reģēt ar spēcīgām skābēm un spēcīgiem oksidētājiem piemēram hlorātiem, nitrātiem, peroksīdiem u.c.  
**10.2 Ķīmiskā stabilitāte:** Šis materiāls ir uzskatāms par stabilu, uzglabājot un strādājot ar to normālas un paredzamas temperatūras un spiediena apstākļos.  
**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:** Bīstama polimerizācija nav novērota.  
**10.4 Apstākļi no kuriem jāizvairās:** Nav piemērojams  
**10.5 Nesaderīgi materiāli, no kuriem jāizvairās:** Nav piemērojams  
**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:** Alkilmerkaptāns (Paaugstinātas temperatūras), Sērūdeņradis (Paaugstinātas temperatūras)

#### IEDAĻA 11 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

**Produkta apraksts:**

**Nopietni acu bojājumi/Kairinājums:** Materiāls netiek uzskatīts par acu kairinātāju. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Kodīgs uz ādas/kairinošs:** Materiāls netiek uzskatīts par ādas kairinātāju. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Ādas sensibilitāte:** Materiāls netiek uzskatīts par ādas sensibilizatoru. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Akūtā dermālā toksicitāte:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksicitāti, iedarbojoties caur ādu. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Akūtās toksicitātes aptuvenš novērtējums (ādas):** Nav piemērojams

**Akūtā orālā toksicitāte:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksicitāti uzņemot perorāli. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu

izvērtējumu.

**Akūtās toksicitātes aptuvenis novērtējums (perorāli):** Nav piemērojams

**Akūtā inhalācijas toksicitāte:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksicitāti ieelpojot. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Akūtās toksicitātes aptuvenis novērtējums (ieelpošana):** Nav piemērojams

**Dīgļšūnu mutagēns:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas rada mutagēns risku. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Kancerogenitāte:** Materiāls netiek uzskatīts par kancerogēnu. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Reproduktīvā toksicitāte:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksisku ietekmi uz reproduktīvajām spējām. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Vienreizēja iedarbība:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas ir toksisks, iedarbojoties uz mērķa orgāniem (vienreizēja iedarbība). Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Atkārtota iedarbība:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas ir toksisks, iedarbojoties uz mērķa orgāniem (atkārtota iedarbība). Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

**Ieelpas Bīstamība:** Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas rada aspirācijas risku.

#### Informācija par sastāvdaļām:

##### Nopietni acu bojājumi/Kairinājums:

|                                                                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                 |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                 |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                 |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                 |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                 |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem                                                 |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Testa rezultāts: Izraisa nopietnus acu bojājumus<br>* ar šķērsnorādes palīdzību iegūti dati, izmantojot līdzīgu materiālu |

##### Kodīgs uz ādas/kairinošs:

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts) | Testa rezultāts: Kairina ādu<br>* ar šķērsnorādes palīdzību iegūti dati, izmantojot līdzīgu materiālu |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ādas sensibilitāte:</b>                                                           |                                                                           |
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafrīnu eļļas, no parafrīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafrīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafrīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais                                           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akūtā dermālā toksicitāte:</b>                                                    |                                                                           |
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafrīnu eļļas, no parafrīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafrīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafrīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais                                           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akūtā orālā toksicitāte:</b>                                                      |                                                                           |
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafrīnu eļļas, no parafrīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafrīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafrīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais                                           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

|                                                                                      |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akūtā inhalācijas toksicitāte:</b>                                                |                                                                           |
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                   | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafrīnu eļļas, no parafrīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafrīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafrīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais                                           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| butil)]-bis(ditiofosfāts) |  |
|---------------------------|--|

#### Dīgļšūnu mutagēns:

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

#### Kancerogenitāte:

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

#### Reproduktīvā toksicitāte:

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

#### Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Vienreizēja iedarbība:

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

| Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Atkārtota iedarbība:                         |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

## PAPILDUS TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

Lietojot dzinēju, rodas vēzi izraisoši sadegšanas produkti. Izlietotā motoreļļa var izraisīt ādas vēzi pelēm pēc ilgstošas sakares. Īss ādas kontakts nevar radīt vēzi, ja eļļa tiek nomazgāta ar ziepēm un ūdeni.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav identificēti citi apdraudējumi.

## IEDAĻA 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Produkta apraksts:

#### 12.1 Toksicitāte

Šis produkts nav kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Apraksts ir balstīts uz līdzīgu produktu un sastāvdaļu īpašībām

#### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Šis produkts apkārtējā vidē nenoārdās. Produkts nav testēts. Apraksts ir balstīts uz līdzīgu produktu un sastāvdaļu īpašībām

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrējošs faktors Nav Datu

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (logaritmiskā vērtība): Nav datu

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav datu.

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis materiāls neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.

#### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums nesatur jebkādu vielu, kas ir novērtēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav identificēti citi nelabvēlīgi efekti.

### Informācija par sastāvdaļām:

| Akūtā toksicitāte:                                                     |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                     | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri | Nav pieejami testa dati                                                   |

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Konfidenciāla testa dati                                                  |

#### **Ilgtermiņa toksicitāte:**

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Nav pieejami testa dati                                                   |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Nav pieejami testa dati                                                   |

#### **Bioloģiskā noārdīšanās:**

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Testa rezultāts: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai                |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Nav piemērojams                                                           |

#### **Bioakumulācijas Potenciāls:**

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Hidrokrekinga eļļas, petroleja, C20-C50, neitrālas                                 | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| 3,5-di-terc-butil-4-hidroksihidrokanēļskābe, C7-9 sazaroti alkilesteri             | Nav pieejami testa dati                                                   |
| Naftas parafīnu eļļas, no parafīniem katalītiski attīrīta smagā frakcija           | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti, smagā parafīnu frakcija, ar šķīdinātāju attīrīta no parafīna kristāliem | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), smagais parafīniskais                                          | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Destilāti (naftas), solventdevaksēts                                               | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Cinka bis[O,O-bis(6-metilheptil)]-bis[O-(sek-butil)]-bis(ditiofosfāts)             | Nav pieejami testa dati                                                   |

### **IEDAĻA 13 IESPĒJAMIE PĀRSTRĀDES VAI UZGLABĀŠANAS VEIDI**

#### **13.1 Notekūdeņu apstrādes metodes**

Lietot produktu paredzētajiem mērķiem vai reciklēt, ja iespējams. Eļļas reciklēšanai vai iznīcināšanai

izmantot eļļas savākšanas dienestus. Glabāt izmantotos produktus konteineros un atbrīvoties no tiem saskaņā ar noteikumiem. Sazināties ar tirdzniecības pārstāvi vai vietējām veselības aizsardzības iestādēm lai atbrīvotos no produkta atlikumiem. Saskaņā ar Eiropas Atkriumu katalogu (E.W.C.) kodifikācija ir šāda: 13 02 05

## **IEDAĻA 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Apraksts var neatbilst visām transportēšanas situācijām. Iepazīstieties ar atbilstošiem bīstamu vielu noteikumiem, (t.sk. tehnisko nosaukumu) un izstrādājiet transportēšanas prasības atkarībā no daudzuma un specifikas

### **ADR/RID**

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

**14.1 ANO numurs vai ID numurs:** Nav piemērojams

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav piemērojams

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav piemērojams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Nav piemērojams

### **ICAO / IATA**

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

**14.1 ANO numurs vai ID numurs:** Nav piemērojams

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav piemērojams

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav piemērojams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Nav piemērojams

### **IMO / IMDG**

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

**14.1 ANO numurs vai ID numurs:** Nav piemērojams

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav piemērojams

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav piemērojams

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Nav piemērojams

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

## **IEDAĻA 15 NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**NORMATĪVU SARAKSTUS SKATĪT:**

01=ES Direktīva 92/85/EEC : Grūtniecēm vai barojot bērnu ar krūti

02=EU Direktīva 2012/18/EU: Seveso III

03=ES Direktīva 98/24/EC : Ķīmiskie aģenti

04=ES direktīva 2004/37/EK: par strādājošo aizsardzību.

05=ES regula EK Nr. 689/2008: 1. pielikums, 1. daļa.

06=ES regula EK Nr. 850/2004: par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

07=ES REACH, XVII pielikums: dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi.

08=ES REACH XIV pielikums: Licencējamo vielu saraksts vai kandidātu saraksts vielām ar sevišķi lielu nozīmīgumu (SVHC) attiecībā uz licencēšanu.

Produkta satāvdaļas nav atrodamas.

#### **ĶĪMISKIE PĒTĪJUMI:**

Visas sastāvdaļas atbilst sekojošām ķīmiskām prasībām: AIIC (Austrālija), DSL (Kanāda), ENCS (Japāna), IECSC (Ķīna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TSCA (United States).

#### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskā drošība nav vērtēta.

#### **IEDAĻA 16 CITA INFORMĀCIJA**

**FORMULĒJUMS:** IEDAĻA 01 - Kompānijas nosaukums informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 01 - Uzņēmēj sabiedrība, DDL, Adrese informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 01 - Pielietojums informācija bija pievienota.

1. IEDAĻA - Tīmekļa adrese informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 02 - papildus risks informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 02.2 - bīstamo sastāvdaļu identifikācijas saraksts informācija bija izņemta.

IEDAĻA 03 - Sastāvs informācija bija pārveidota.

3. IEDAĻA – Komentāri par sastāvdaļām informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 04 - PIRMĀ PALĪDZĪBA - leelpošana informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 04 - PIRMĀ PALĪDZĪBA - Atgādinājums ārstiem informācija bija pievienota.

IEDAĻA 04 - AKŪTA IEDARBĪBA - leelpošana informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 05 - Īpaši ar vielu vai maisījumu saistīti riski informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 06 - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 07 - Piesardzības pasākumi informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 07 - Īpaša lietošanas bīstamība informācija bija pievienota.

IEDAĻA 08 - arodekspozīciju robežvērtību tabula informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 08 - Elpošanas aizsardzība informācija bija pievienota.

IEDAĻA 08 - Elpošanas aizsardzība informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 08 - Ādas aizsardzība informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 09 - Fizikālās un ķīmiskās īpašības informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 10 - Bīstami sadalīšanās produkti informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 11 - Toksikoloģiskā informācija informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 12 - Ekoloģiskā informācija informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 13 - Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 15 - Informācija par regulējumu informācija bija izņemta.

IEDAĻA 15 - Informācija par regulējumu informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 16 - Pilns H paziņojumu teksts informācija bija pārveidota.

**Pēdējās izmaiņas veiktas:** Marts 26, 2025

#### **Pilns CLP H paziņojumu teksts:**

Asp. Tox. 1/H304; Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 2/H411; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Aquatic Chronic 4/H413; Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Eye Dam. 1/H318; Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Irrit. 2/H315; Kairina ādu.

#### **SAĪSINĀJUMI, KAS VAR BŪT LIETOTI ŠAJĀ DOKUMENTĀ:**

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| TLV - saskarsmes riska sliekšņa robežvērtība | TWA - Vidējais laiks                   |
| STEL - Īslaicīgas saskarsmes robežvērtība    | PEL - Atļautā saskares robežvērtība    |
| CVX - Chevron                                | CAS - Chemical Abstract Service Number |

|                            |
|----------------------------|
| NQ – daudzums nav nosakāms |
|----------------------------|

Sagatavošanu saskaņā ar ES Regulu Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878, veica Chevron.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Šajā DDL sniegtā informācija ir balstīta uz publikācijas dienā pieejamajām zināšanām un informāciju, kā arī Chevron un filiāļu pārliecību. Šis dokuments nav kvalitatīva specifikācija, kā arī netiek sniegta jebkādas tiešas vai netiešas garantijas. Mēs neuzņemamies jebkādu atbildību vai saistības attiecībā uz šī materiāla lietošanu. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto produktu. Lietošanas apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, tādēļ lietotājs ir atbildīgs par šī produkta drošas lietošanas apstākļu noteikšanu un piemērotību paredzētajam pielietojumam. Ja nepieciešams, lietotājiem jāsaņem papildu atbalsts.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| Bez pielikuma |
|---------------|