

Drošības datu lapa

IEDAĻA 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1 Produkta identifikators

Havoline ProDS RN SAE 5W-30

Produkta kods: 804472

1.2 Būtiskie identificētie vielas vai maisījuma pielietojumi un neieteicamie pielietojumi

Apzinātie Lietojuma Veidi: Eļļa pasažieru automobiļu dzinējiem

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

- satur:
- Alkilfenols. Var izraisīt alerģisku reakciju
 - Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju

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
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Maisījums	*	***	Neviens	50 - 60 svara %
Destilāti (naftas), smagais parafiniskais	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Asp. Tox. 1/H304	30 - 35 svara %
Alkilfenols	Nav pieejams	931-468-2	01-2119498288-19	Skin Sens. 1B/H317 [C>=10.01]; Skin Irrit. 2/H315	1 - 5 svara %
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Maisījums	457-320-2	01-0000019337-66	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 1 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.

*Satur vienu vai vairākus no šādiem EINECS numuriem: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

*** Satur vienu vai vairākus šādus REACH reģistrācijas numurus: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

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.

Ieelpošana: Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Ja izplūduši lieli produkta daudzumi, izvest cietušo personu svaigā gaisā. Ja ieelpošanas grūtības saglabājas, 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.

VĒLĪNIE VAI CITI SIMPTOMI UN IETEKME UZ VESELĪBU: Nav klasificēts.

4.3 Norāde par nekavējošu medicīnisko palīdzību un vajadzīgo īpašo ārstēšanu

Nav pielietojams.

IEDAĻA 5 UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsšanas materiāli

Lai nodzēstu liesmu, lietot ūdens miglu, putas, pulveri vai oglekļa dioksīdu (CO₂).

5.2 Īpašas briesmas, ko rada viela vai maisījums

Uzliesmojoši produkti: Atkarīgs no degšanas apstākļiem. Šim produktam degot var veidoties dūmi, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un organisku vielu maisījums. Degot var veidoties šādi oksīdi: Slāpekļlis .

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Šis produkts var degt, lai gan nav viegli uzliesmojošs. 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 nosūknēšanu. Ja iespējams un piemērojams, noņemiet piesārņoto augsni un utilizējiet to attiecīgiem noteikumiem atbilstošā veidā. Ievietojiet citus piesārņotos materiālus vienreiz lietojamajos 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 nenogāršot. Nomazgāties pēc darba.

Sargāt no statiskās elektrības: Strādājot ar šo produktu, var uzkrāties statiskā elektrība.Lai samazinātu briesmas, iezemēt aparatūru, 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 konteineru 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): Eļļa pasažieru automobiļu dzinējiem

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/ Aģentūra	Ārējais veids	TWA	STEL	Maksim ums	Apzīmē jums
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Latvija	--	5 mg/m ³	--	--	--

Griezties pie vietējiem speciālistiem pēc atbilstoša novērtējuma.

8.2 Iedarbības kontrole

IEDARBĪBAS KONTROLE:

Lietot labi ventilējamās telpās.

INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Acu/sejas aizsargs: Lietot aizsargapģērbu 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 aizsargapģērbu 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 cimdņu ražotāju datiem nav paziņots savādāk, zemāk esošā tabula satur pieejamos nozares datus, lai palīdzētu cimdņu izvēles procesā, un ir paredzēta tikai kā atsauce.

Ķīmisko cimdņu 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.

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 VIDI 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: Dzintarkrāsas

Agregātstāvoklis: 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) 205 °C (401 °F) (Minimums)

Iztvaikošanas pakāpe: Nav datu

Ugunsdrošība (ciets, gāze): Nav piemērojams

Ugunsdrošības(sprādziena) ierobežojumi (% klātbūtne gaisā):

Zemākais: Nav datu Augstākais: Nav datu

Tvaiku spiediens: Nav datu

Relatīvais tvaika blīvums: Nav datu

Blīvums: 0.8509 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: 65 mm²/s @ 40°C (104°F) (Tipiski)

Sprādzienbīstamība: Nav Datu
Oksidējošas īpašības: Nav Datu

9.2 Cita informācija: Nav Datu

IEDAĻA 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

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: Nav zināms (Nav sagaidāms)

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 aptuvens 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 aptuvens 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 aptuvens 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:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kodīgs uz ādas/kairinošs:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Testa rezultāts: Kairina ādu
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Testa rezultāts: Kairina ādu

Ādas sensibilitāte:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Testa rezultāts: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Testa rezultāts: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

Akūtā dermālā toksicitāte:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūtā orālā toksicitāte:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūtā inhalācijas toksicitāte:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Dīgļšūnu mutagēns:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte:

Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Reproduktīvā toksicitāte:

Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Vienreizēja iedarbība:

Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Atkārtota iedarbība:

Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	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:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Nav pieejami testa dati

Ilgttermiņa toksicitāte:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Konfidenciāla testa dati

Bioloģiskā noārdīšanās:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	Testa rezultāts: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Bioakumulācijas Potenciāls:	
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Alkilfenols	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Molibdēna polisulfīda komplekss ar garas virknes alkilditiokarbamīdu	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: AIIIC (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.

3. IEDAĻA – Komentāri par sastāvdaļām informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 06 - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām 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 12 - Ekoloģiskā informācija informācija bija pievienota.

IEDAĻA 12 - Ekoloģiskā informācija informācija bija izņemta.

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.

Pēdējās izmaiņas veiktas: Augusts 20, 2025

Pilns CLP H paziņojumu teksts:

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

Aquatic Chronic 3/H412; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Skin Sens. 1/H317; Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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.

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 sniegtas 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.

Bez pielikuma