

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Comma White Grease

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods WGR500M

Izdošanas datums 23-Decembris-2018

Versijas numurs 08

Izmaiņu datums 28-Maijs-2022

Aizstātais numurs 16-Marts-2022

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi servisa aerosoli

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Adrese Herikerbergweg 238
Pasta indekss 1101CM
Pilsēta Amsterdam
Valsts Nīderlande
Tālruna numurs + 31208083061
E-pasts technical@uk.moovelub.com

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Fizikālās bīstamības

Aerosoli	1. kategorija	H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
----------	---------------	---

Bīstamības veselībai

Akūts ieelpas toksiskums	4. kategorija	
Kodīgs/kairinošs ādai	2. kategorija	H315 - Kairina ādu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	3. kategorija, narkotiska ietekme	H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība	2. kategorija	H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
---	---------------	---

Kopsavilkums par kaitīgumu Nav pieejams.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

UFI MR80-H02A-K006-V4PC

Satur: Līgroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības paziņojumi**Novēršana**

P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Reakcija

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
------	---

Glabāšana

P410 + P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
-------------	---

Iznīcināšana

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
------	---

**Informācija uz piegādes
marķējuma**

Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Vispārīga informācija**

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ligroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija	40 - < 50	64742-49-0 265-151-9	-	649-328-00-1	
Klasifikācija:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				P
Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir zemākas par norādāmajām vērtībām	50 - < 60				

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**Vispārīga informācija**

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Ieelpošana**

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Saskare ar ādu

Novilkt notraipīto apģērbu. Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Saskare ar acīm

Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Norišana

Maz varbūtīgā norišanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru. Izskalot muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt miegainību un reiboni. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādāji vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).
Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Konteineri ir jādzesē ar ūdeni, lai novērstu tvaiku spiediena palielināšanos. Ja iespējams, liela mēroga ugunsgrēka gadījumā, kas notiek kravas zonā, izmantot automātiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt.
Specifiskās metodes	Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnēstā piesārņojuma. Uzskopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.
6.2. Vides drošības pasākumi	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Skatīt pievienoto drošības datu lapu un/vai lietošanas instrukciju. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pārnēsiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.
	Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nelietot, ja nav smidzināšanas pogas vai tā ir bojāta. Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai jebkura cita nokaitēta materiāla. Nesmēķējiet izmantošanas laikā, vai kamēr apsmidzinātā virsma ir pilnīgi sausa. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	1. Līmeņa aerosols. Glabāt slēgtā veidā. Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Sargāt no saules gaismas un nepakļaut tādu temperatūru iedarbībai, kas pārsniedz 50°C (122 °F). Nedurt, nededzināt un nesaspiest. Neveiciet darbības vai neglabājiet tuvu atklātai liesmai, siltuma avotam vai citiem uzliesmošanas avotiem. Šis materiāls var uzkrāt statisko lādiņu, kas var izraisīt dzirksteļošanu un kļūt par uzliesmošanas avotu. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).
7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)	servisa aerosoli

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
BUTANS (CAS 106-97-8)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	300 mg/m ³
IZOBUTĀNS (CAS 75-28-5)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	100 mg/m ³
Ligroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija (CAS 64742-49-0)	TWA	10 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības Ieteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība

Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztverēju.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.

- Citi

Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgu apģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Visu seju noslēdzošs respirators aizsardzībai no ķīmiskiem produktiem ar organisko tvaiku uztverēju.

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Šķidrums.

Ārējais veids

Aerosols.

Krāsa

Balts.

Smarža	Raksturojums.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	< 0 °C (< 32,0 °F)
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%) 0,8 %

Uzliesmojamības robeža - augstākā (%) 9 %

Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0,67
Relatīvā blīvuma temperatūra	20 °C (68 °F)
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidējams.

9.2. Cita informācija Nav pieejama būtiska papildus informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji. Hlors. Fluors. Nitrāti.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana	Var izraisīt miegainību un reiboni. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Kairina ādu.
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi Var izraisīt miegainību un reiboni. Galvassāpes. Slikta dūša, vemšana. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums Nav zināms.

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Comma White Grease		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	4222 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana		
LC50	Žurka	3290 mg/m3, 4 stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	10710 mg/kg
Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti

Ligroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija (CAS 64742-49-0)

Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai	Kairina ādu.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.	
Elpceļu sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Ādas sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Cilmes šūnu mutācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Kancerogenitāte	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību un reiboni.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Bīstamība ieelpojot	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.	
Cita informācija	Nav pieejams.	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums.

Produkts	Sugas		Testa rezultāti
Comma White Grease			
Ūdens			
Vēžveidīgie	EC50	Dafnijas	8,3333 mg/l, 48 stundas novērtēts
Zivis	LC50	Zivis	20 mg/l, 96 stundas novērtēts
Sastāvdaļas	Sugas		Testa rezultāti

Ligroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija (CAS 64742-49-0)

Ūdens			
Vēžveidīgie	EC50	Ūdensblusa (Daphnia pulex)	2,7 - 5,1 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Varavīksnes forele, donaldsona forele (Oncorhynchus mykiss)	8,8 mg/l, 96 stundas
			8,8 mg/l, 96 stundas

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktors (BCF) Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nespīdēt. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlieto to konteineru. Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR	
14.1. ANO numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildriski	-
Marķējums(-i)	2.1
Riska Nr. (ADR)	-
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	D
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejams.
14.5. Vides apdraudējumi	Jā
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
RID	
14.1. ANO numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildriski	-
Marķējums(-i)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejams.
14.5. Vides apdraudējumi	Jā
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
ADN	
14.1. ANO numurs	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2.1
Papildriski	-
Marķējums(-i)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejams.
14.5. Vides apdraudējumi	Jā
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

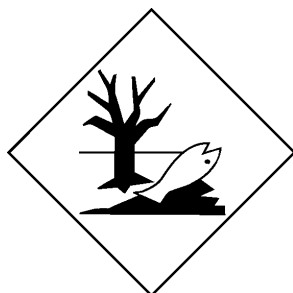
14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Jūras piesārņotāju



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs
Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA
Nav uzskaitīts.

UFI MR80-H02A-K006-V4PC

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem
Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Ligroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija (CAS 64742-49-0)

Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Ligroīns (nafta), ar ūdeņradi apstrādāts, vieglā frakcija (CAS 64742-49-0)

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

Nav pieejams.

Atsauces

Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par izmaiņām

Nekāds.

Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Atruna

Moove Lubricants Ltd. nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi.