



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Comma Pro-VLL 0W-30

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods PROVLL*L

Izdošanas datums 31-Decembris-2018

Versijas numurs 08

Izmaiņu datums 19-Novembris-2022

Aizstātais numurs 19-Novembris-2022

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

Apzinātie lietošanas veidi Automotive smēviela

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums Moove Lubricants Ltd.

Adrese Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Iedalījums

Tālruna numurs Tālruna numurs + 31208083061

e-pasts technical@uk.moovelub.com

Kontaktpersona Nav pieejams.

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Āzijas un Klusā okeāna reģions + (1) 760 476 3960

Kīna + (86) 4001 2001 74

Eiropa + (44) 8 08 189 0979

Vidējie austrumi / Āfrika + (1) 760 476 3959

Ireland National Poisons Info +353 1 809 2566

Healthcare professionals-24/7 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 1 809 2166

Piekluves kods 334498

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

Bīstamības veselībai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

2. kategorija

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kopsavilkums par kaitīgumu

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: Phosphorodithioic Acid, Mixed O,o-bis(1,3-dimethylbutyl And Iso-propyl)esters, Zinc Salts

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102

Sargāt no bērniem.

P280

Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reakcija

P305 + P351 + P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P337 + P313

Glabāšana

Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

Iznīcināšana

Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Informācija uz piegādes marķējuma

EUH208 - Satur kalcija sulfonātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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
Minerāleļļa	10 - < 20	Maisījums	-	-	#
Klasifikācija: -					
Phosphorodithioic Acid, Mixed O,o-bis(1,3-dimethylbutyl And Iso-propyl)esters, Zinc Salts	1 - < 3	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26	-	
Klasifikācija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
IZOMĒRU MAISĪJUMS: C7-9-ALKIL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTIL-4-HIDROKSI FENIL)PROPIONĀTS	1 - < 3	125643-61-0 406-040-9	01-0000015551-76	607-530-00-7	
Klasifikācija: Aquatic Chronic 4;H413					
benzols , MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., FRACTIONATION BOTTOMS, HEAVY ENDS, SULFONATED, CALCIUM SALTS	< 1	148520-84-7 -	Polimērs	-	
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317					
Benzolsulfoskābe, mono-C16-24-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	< 0,2	70024-69-0 274-263-7	Polimērs	-	
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317					
Fenols, dodecil-, sazarots	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49	604-092-00-9	
Klasifikācija: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					
Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir zemākas par norādāmajām vērtībām	80 - < 90				

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 svāra 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	
Ielupošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.
Saskare ar ādu	Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.
Norišana	Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta	Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas 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	Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.
Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.
Specifiskās metodes	Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

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. Izstājiet cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Uzskopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. 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	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. 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. Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.
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	Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

ES Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Minerāleļļa	TWA	5 mg/m3
Bioloģiskās robežvērtības	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.	
Ieteicamās pārraudzības procedūras	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 pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci.

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	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).
Ādas aizsardzība	
- Roku aizsardzība	Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.
- Citi	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Elpošanas aizsardzība	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Termiska bīstamība	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
Higiēnas pasākumi	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargiekāpējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.
Vides riska 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 pieļaujamu 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	Šķidrums.
Krāsa	Zelts Brūns.
Smarža	Nenozīmīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejams.
Iztaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)	Nav pieejams.
Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0,856
Relatīvā blīvuma temperatūra	15 °C (59 °F)
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidējājs.

9.2. Cita informācija

Kinematiskā viskozitāte	53 mm ² /s (40 °C (104 °F))
-------------------------	--

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	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
-----------------------	--

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi	Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi.
----------	---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Benzolsulfoskābe, mono-C16-24-alkilatvasinājumi, kalcija sāļi (CAS 70024-69-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg, 24 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg
Fenols, dodecil-, sazarots (CAS 121158-58-5)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 2000 mg/kg, 24 Stundas

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
IZOMĒRU MAISĪJUMS: C7-9-ALKIL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS (CAS 125643-61-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg, 24 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg
Minerāleļļa		
Ādas		
<i>Šķidrums</i>		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Perorāli		
<i>Šķidrums</i>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Phosphorodithioic Acid, Mixed O,o-bis(1,3-dimethylbutyl And Iso-propyl)esters, Zinc Salts (CAS 84605-29-8)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 2000 mg/kg, 24 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	3,1 g/kg
Kodīgs/kairinošs ādai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Izraisa nopietnu acu 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	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Bīstamība ieelpojot	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.	
Cita informācija	Nav pieejams.	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums. Tā kā dati ir nepilnīgi vai pilnībā iztrūkstoši, klasificēšana attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, ilgtermiņa kaitīguma kategorijā, nav iespējama.		
Produkts	Sugas		Testa rezultāti
Comma Pro-VLL 0W-30			
Ūdens			
Vēžveidīgie	EC50	Dafnijas	1900,9009 mg/l, 48 stundas novērtēts
Zivis	LC50	Zivis	17481,7559 mg/l, 96 stundas novērtēts
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.		
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.		
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.		

Biokonzentrācijas 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.
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. Atbrīvojoties 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. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

RID

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

ADN

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

IATA

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

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

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

Phosphorodithioic Acid, Mixed O,o-bis(1,3-dimethylbutyl And Iso-propyl)esters, Zinc Salts (CAS 84605-29-8)

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

Nonilfenols , ETHOXYLATED (CAS 9016-45-9)

Atļaujas

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

Nonilfenols , ETHOXYLATED (CAS 9016-45-9)

Lietošanas ierobežojumi

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

Fenols, dodecil-, sazarots (CAS 121158-58-5)

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

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

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

Fenols, dodecil-, sazarots (CAS 121158-58-5)

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

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H360F Var kaitēt auglībai.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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.