

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Comma Petrol Magic
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Produkta kods	PEM400M
Izdošanas datums	09-Decembris-2022
Versijas numurs	09
Izmaiņu datums	09-Decembris-2022
Aizstātais numurs	16-Novembris-2022

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

Apzinātie lietošanas veidi	degvielas piedevas
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

Tālruņa numurs	Tālruņa numurs	+ 31208083061
e-pasts	technical@uk.moovelub.com	
Kontaktpersona	Nav pieejams.	

1.4. Tālruņa 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. Vielas 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

Bīstamība ieelpojot

1. kategorija

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kopsavilkums par kaitīgumu

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.

2.2. Etiķetes elementi

UFI

Austria: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Belgium: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Bulgaria: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Cyprus: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Czech Republic: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Denmark: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Estonia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 EU: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Finland: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 France: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Germany: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Greece: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Hungary: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Iceland: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Italy: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Latvia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Lithuania: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Luxembourg: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Malta: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Netherlands: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Norway: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Poland: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Portugal: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Romania: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Slovakia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Slovenia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Spain: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 Sweden: 4S00-E0VE-3005-CDGC
 UK: 4S00-E0VE-3005-CDGC

Satur:

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102

Sargāt no bērniem.

Reakcija

P301 + P310

NORISANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒSANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 NEIZRAISĪT vemšanu.

P331

Glabāšana

P405

Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana

P501

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

Informācija uz piegādes marķējuma

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	90 - 100		01-2119456620-43	649-422-00-2	
Klasifikācija:	Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411				

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
1-프로펜, 2-메틸-, 단일중합체, 히드로포르밀화 생성물, 암모니아와의 반응 생성물	1 - < 3	337367-30-3 -	Polimērs	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412				

Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir
zemākas par norādāmajām vērtībām 1 - < 3

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

Ielpošana Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.
Saskare ar ādu Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.
Saskare ar acīm Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.
Norīšana Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākas vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Izstrādāiet 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 (CO₂).
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. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

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

Nav pieejams.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

degvielas piedevas

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Beļģija. Ekspozīcijas robežvērtības Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Veids

TWA

Vērtība

200 mg/m3

Ārējais veids

Tvaiki.

Bulgārija. AER-as. Direktīva nr. 13 par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmisko produktu iedarbību darba vietā

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Veids

TWA

Vērtība

300 mg/m3

Somija. Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Veids

TWA

Vērtība

500 mg/m3

Vācija. Saraksts ar DFG MAK (ieteicamās AER). Komisija, kas pēta ķīmisko savienojumu izraisīto apdraudējumu veselībai darba vietā (DFG)

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Veids

TWA

Vērtība

50 µg/kg

Ārējais veids

Tvaiki.

5 mg/m3

Respirable aerosol fraction

350 mg/m3

Tvaiki.

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Veids

Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)

TWA

Vērtība

500 mg/m3

350 mg/m3

Norvēģija. Administratīvās normas piesārņojumam darba vietā

Sastāvdaļas

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Veids

TLV

Vērtība

40 µg/kg

275 mg/m3

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m3
	TWA	100 mg/m3

Spānija. Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	TWA	200 mg/m3

Zviedrija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Darba vides pārvalde (AV), arodekspozīcijas robežvērtības (AFS 2015:7)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	500 mg/m3
	TWA	350 mg/m3

Šveice. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	100 µg/kg	Tvaiki.
		700 mg/m3	Tvaiki.
	TWA	50 µg/kg	Tvaiki.
		5 mg/m3	Aerosols.
		350 mg/m3	Tvaiki.

**Bioloģiskās robežvērtības
leteicamās 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 (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). 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.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija

Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

Acu/sejas aizsardzība

Tiek ieteikts lietot sejassargu. Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus. Cimdus piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi.

- Citi

Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgu apģērbu.

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 aizsargiekpējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Zaļš.
Smarža	Raksturojums.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	71,0 °C (159,8 °F)
Iztvaikošanas 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	Nav pieejams.
Relatīvā blīvuma temperatūra	0,81
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nesprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidējājs.

9.2. Cita informācija

Kinemātiskā viskozitāte	< 18,5 mm²/s (40 °C (104 °F))
Termiska bīstamība	
Relatīvā pašaiždegšanās temperatūra	20 °C (68 °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	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. 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	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.	
Norišana	Norīšanas vai vemšanas laikā plaušās aspirēti produkta pilieni var izraisīt nopietnu ķīmisko pneimoniju.	
Simptomi	Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.	
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija		
Akūts toksiskums	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.	
Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Comma Petrol Magic		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	104300 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana		
LC50	Žurka	7143 mg/l, 8 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	469400 mg/kg
Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 2000 mg/kg
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
* Produkts var būt novērtēts pēc šeit neuzrādītajiem papildu sastāvdaļu datiem.		
Kodīgs/kairinošs ādai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
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.	
Ungārija. Rīkojums 26/2000 EŅM par aizsardzību pret kancerogēnu iedarbību darba vietā un ar šo iedarbību saistīto risku novēršanu (ar grozījumiem)		
Nav uzskaitīts.		
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
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	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.	
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.	

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie		
Ūdens		
Zivis	LC50	Varavīksnes forele, donaldsona forele (Oncorhynchus mykiss) 2,9 mg/l, 96 stundas
* Produkts var būt novērtēts pēc šeit neuzrādītajiem papildu sastāvdaļu datiem.		
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav datu par šī produkta degradāciju.	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.	
Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.	
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.	
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. Atbrīvoties 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
Nav uzskaitīts.

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

UFI

Austria: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Belgium: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Bulgaria: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Cyprus: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Czech Republic: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Denmark: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Estonia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
EU: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Finland: 4S00-E0VE-3005-CDGC
France: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Germany: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Greece: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Hungary: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Iceland: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Italy: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Latvia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Lithuania: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Luxembourg: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Malta: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Netherlands: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Norway: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Poland: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Portugal: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Romania: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Slovakia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Slovenia: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Spain: 4S00-E0VE-3005-CDGC
Sweden: 4S00-E0VE-3005-CDGC
UK: 4S00-E0VE-3005-CDGC

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem. Sievietes stāvokli nedrīkst strādāt ar šo izstrādājumu, ja ir kaut vismazākais tā iedarbības risks. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Ievērot valsts noteikumus par darbību veikšanu ar ķīmiskajiem līdzekļiem. Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā.

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

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

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

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par izmaiņām

Produkta un uzņēmējsabiedrības apzināšana : EU Poison Center

Sastāvs / informācija par sastāvdaļām: Sastāvdaļas

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības

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.