



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Komats AQM
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Neviens.
Produkta kods	Bankomāts*L
Izdošanas datums	2018. gada 23. decembris
Versijas numurs	11
Pārskatīšanas datums	2020. gada 13. jūnijs
Aizstāj datumu 1.2.	2019. gada 13. septembris

Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami

Identificēti lietošanas veidi	Automobiļu smērviela
Lietošanas veidi, kas nav ieteicami	Nav zināms.

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja dati

	Ražotājs: Moove Lubricants
Adrese	Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX, Apvienotā Karaliste
Telefons	+44 (0) 1474 564 311
Adrese	Operāciju rūpnīca, Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX, Apvienotā Karaliste
Telefons	+44 (0) 1474 564 311
E-pasts	technical@uk.moovelub.com

1.4. Ārkārtas tālrunis

Āzijas un Klusā okeāna	+ (1) 760 476 3960
Ķīna	+ (86) 4001 2001 74
Eiropa	+ (44) 8 08 189 0979
Tuvie Austrumi/Āfrika	+ (1) 760 476 3959
Piekluves kods	334498

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījums ir novērtēts un/vai pārbaudīts attiecībā uz tā fizikālajiem, veselības un vides apdraudējumiem, un tam ir šāda klasifikācija: attiecas.

Klasifikācija saskaņā ar grozīto Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar grozīto Regulu (EK) 1272/2008.

Bīstamības kopsavilkums Nav pieejams.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķete saskaņā ar grozījumiem Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas	Neviens.
Signālvārds	Neviens.
Bīstamības apzīmējumi	Maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Piesardzības norādījumi

Profilakse	Nav pieejams.
Atbilde	Nav pieejams.
Uzglabāšana	Nav pieejams.
Atkritumu utilizācija	Nav pieejams.

Papildinformācija par etiķeti Nav.

2.3. Citi apdraudējumi Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija			
Ķīmiskais nosaukums	% CAS Nr. / EK Nr. REACH reģistrācijas Nr. Indeksa Nr.		Piezīmes
Metakrilāta kopolimērs	1 - < 3	Patentēts	-
Klasifikācija:			
Citas sastāvdaļas, par kurām jāziņo līmeņi		90-100	

Iepriekš izmantoto saīsinājumu un simbolu saraksts

- #- Šai vielai ir noteikta(-as) Savienības darba vietas iedarbības robežvērtība(-as).
- M: M-faktors
- PBT: noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.
- vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela.
- Visas koncentrācijas ir norādītas svara procentos, ja vien sastāvdaļa nav gāze. Gāzes koncentrācijas ir norādītas tilpuma procentos.

Kompozīcijas komentāri Visu H-frāžu pilns teksts ir redzams 16. sadaļā.

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Nodrošiniet, lai medicīnas personāls būtu informēts par iesaistīto(-ajiem) materiālu(-iem) un veiktu piesardzības pasākumus, lai aizsargāt sevi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpošana Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi parādās vai nepāriet, sazināties ar ārstu.
- Saskare ar ādu Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas kairinājums un tas nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Acu kontakts Noskalot ar ūdeni. Ja rodas kairinājums un tas nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Norīšana Izskalot muti. Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi Saskare var izraisīt īslaicīgu kairinājumu, apsārtumu vai diskomfortu.

un sekas, gan akūtas, gan kavējas

4.3. Norāde par jebkādu neatliekamo medicīnisko palīdzību Ārstēt simptomātiski.

un nepieciešama īpaša ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgi ugunsgrēka draudi Nav konstatēti neparasti ugunsgrēka vai sprādziena riski.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens migla, putas, sauss ķīmiskais pulveris, ogļskābā gāze (CO2).
- Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi Neizmantojiet ūdens strūklu kā dzēšanas līdzekli, jo tā izplatīs uguni.

plāksmauguns līdzekļi

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai bīstamas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašs ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un pilnībā nosedzošs aizsargtērps.
- Īpašas ugunsdzēsības procedūras Pārvietojiet konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarīt bez riska.

Specifiskas metodes Izmantojiet standarta ugunsdzēsības procedūras un ņemiet vērā citu iesaistīto materiālu bīstamību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

- Personālam, kas nav paredzēts ārkārtas situācijām Nepieļaut, ka tuvumā atrodas nevajadzīgs personāls. Informāciju par individuālo aizsardzību skatiet SDS 8. sadaļā.
- Neatliekamās palīdzības dienestiem Nevajadzīgus darbiniekus turēt tālāk. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti 8. sadaļā. SDS.

6.2. Vides drošības pasākumi Izvairīties no izlaišanas kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes.

6.3. Metodes un materiāli

ierobežošana un tīrīšana Lielu izlījumi: Apturēt materiāla plūsmu, ja tas ir bez riska. Norobežot izlijušo materiālu ar dambi, ja tas ir pēc iespējas. Absorbējiet vermikulītā, sausās smiltīs vai zemē un ievietojiet konteineros. Pēc produkta lietošanas atgūšanas gadījumā noskalojiet skarto vietu ar ūdeni.

Nelieli izlījumi: Noslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, drānu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai noņemtu atlikušo piesārņojumu.

Nekad neievietojiet noplūdes atpakaļ oriģinālajos iepakojumos atkārtotai lietošanai.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Informāciju par individuālo aizsardzību skatiet SDS 8. sadaļā. Informāciju par atkritumu apglabāšanu skatiet SDS 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Drošas lietošanas piesardzības pasākumi apstrāde	Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Ievērot labas rūpnieciskās higiēnas prakses.
7.2. Drošas lietošanas apstākļi uzglabāšana, ieskaitot jebkādu nesaderības	Uzglabāt cieši noslēgtā traukā. Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. sadaļu). SDS).
7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Automobiļu smērviela

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri	
Arodekspozīcijas robežvērtības Sastāvdaļai(-ām) nav norādītas iedarbības robežvērtības.	
Bioloģiskās robežvērtības Sastāvdaļai(-ām) nav norādītas bioloģiskās iedarbības robežvērtības.	
Ieteicamā uzraudzība Ievērojiet standarta uzraudzības procedūras.	
Atvasinātie bezietekmes līmeņi (DNEL)	Nav pieejams.
Paredzēts, ka nav ietekmes koncentrācijas (PNEC)	Nav pieejams.
8.2. Iedarbības pārvaldība	
Atbilstoša inženierija vadības ierīces	Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijas jaudai jābūt pielāgotai apstākļiem. Ja attiecīgā gadījumā izmantojiet procesa norobežojošus elementus, vietējo nosūces ventilāciju vai citus inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai uzturēt gaisā esošos līmeņus zem ieteicamajām iedarbības robežvērtībām. Ja iedarbības robežvērtības nav noteiktas uzturēt gaisā esošo piesārņotāju līmeni pieņemamā līmenī.
Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi	
Vispārīga informācija	Individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un diskusija ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātāju.
Acu/sejas aizsardzība	Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (vai aizsargbrilles).
Ādas aizsardzība	
- Roku aizsardzība	Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.
- Citi	Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu.
Elpošanas ceļu aizsardzība	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Termiskie apdraudējumi	Vajadzības gadījumā valkājiet atbilstošu termiski aizsargājošu apģērbu.
Higiēnas pasākumi	Vienmēr ievērojiet labus personīgās higiēnas pasākumus, piemēram, mazgājieties pēc materiāla apstrādes un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas. Regulāri mazgājiet darba apģērbu un aizsarglīdzekļus iekārtas piesārņotāju noņemšanai.
Vides iedarbība vadības ierīces	Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijas jaudai jābūt pielāgotai apstākļiem. Ja attiecīgā gadījumā izmantojiet procesa norobežojošus elementus, vietējo nosūces ventilāciju vai citus inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai uzturēt gaisā esošos līmeņus zem ieteicamajām iedarbības robežvērtībām. Ja iedarbības robežvērtības nav noteiktas uzturēt gaisā esošo piesārņotāju līmeni pieņemamā līmenī.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām	
Izskats	
Fizikālais stāvoklis	Šķidrums.
Veidlapa	Šķidrums.
Krāsa	Sarkans.
Smarža	Raksturīgs.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūra diapazons	Aptuvenā temperatūra 360 °C (680 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav piemērojams.
Augšējā/apakšējā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	
Uzliesmojamības robeža - apakšējā (%)	Nav pieejams.

Augšējā uzliesmojamības robeža (%)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	0,1 hPa aprēķināts
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.
Šķīdība(-as)	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Aptuvenā temperatūra 260 °C (500 °F)
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamības īpašības	Nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	Neoksidējoša.
9.2. Cita informācija	
Blīvums	0,86 g/cm3
Kinemātiskā viskozitāte	35 mm²/s (40 °C (104 °F))
Īpatnējais svars	0,87 aprēķināts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte 10.3.	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
Bīstamu reakciju iespējamība Normālas lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.	
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Saskare ar nesaderīgiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Spēcīgi oksidētāji. Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Arodekspozīcija vielai vai maisījumam var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem	
Ieelpošana	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Nav sagaidāma negatīva ietekme uz ādu.
Acu kontakts	Tieša saskare ar acīm var izraisīt īslaicīgu kairinājumu.
Norīšana	Norijot, var rasties diskomforts. Tomēr norīšana, visticamāk, nav galvenais iedarbības veids. arodekspozīcija.
Simptomi	Saskare var izraisīt īslaicīgu kairinājumu, apsārtumu vai diskomfortu.
11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību	

Akūta toksicitāte	Nav zināms.	
Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Komats AQM		
<u>Akūta</u>		
Dermāli		
LD50	Trusis	20460 mg/kg, 24 stundas
Ieelpošana		
LC50	Žurka	45 mg/l, 4 stundas
Orāls		
LD50	Žurka	40910 mg/kg
Ādas korozija/kairinājums	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.	
Dzimumšūnu mutagenitāte	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Kancerogenitāte	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Materiāla nosaukums: Comma AQM - Moove Lubricants Ltd.		
ATM*L Versijas Nr.: 11 Pārskatīšanas datums: 2020. gada 13. jūnijs Izdošanas datums: 2018. gada 23. decembris		

Reproduktīvā toksicitāte	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība	Dalēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Aspirācijas bīstamība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Informācija par maisījumu salīdzinājumā ar informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.
Cita informācija	Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz bīstamību ūdens videi.
12.2. Noturība un spēja noārdīties 12.3.	Nav pieejami dati par nevienas maisījuma sastāvdaļas noārdīšanās spēju.
Bioakumulācijas potenciāls	Dati nav pieejami.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (log Kow)	Nav pieejams.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē 12.5.	Dati nav pieejami.
PBT un vPvB novērtējuma rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav sagaidāma cita nelabvēlīga ietekme uz vidi (piemēram, ozona slāņa noārdīšanās, fotoķīmiskās ozona veidošanās potenciāls, endokrīnās sistēmas darbības traucējumi, globālās sasilšanas potenciāls).

13. IEDAĻA: Apsvērumi par utilizāciju

13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
Atlikušie atkritumi	Izmetiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Tukšos konteineros vai ieliktnos var būt dažas produkta atliekas. Šis materiāls un tā konteiners ir jāiznīcina drošā veidā (skatīt: Izmetšanas instrukcijas).
Piesārņots iepakojums	Tā kā iztukšotos konteineros var būt produkta atliekas, ievērojiet etiķetes brīdinājumus pat pēc konteina iztukšošanas. Tukšie konteineri jānogādā apstiprinātā atkritumu apsaimniekošanas vietā pārstrādei vai utilizācijai.
ES atkritumu kodekss	Atkritumu kods jāpiešķir, apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Apglabšanas metodes/informācija Savākt un pārstrādāt vai utilizēt noslēgtos konteineros licencētā atkritumu apglabšanas vietā.

Īpaši piesardzības pasākumi Atkritumus utilizēt saskaņā ar visiem piemērojamajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR	
14.1.–14.6.:	Nav reglamentēts kā bīstama prece.
RID	
14.1.–14.6.:	Nav reglamentēts kā bīstama prece.
ADN	
14.1.–14.6.:	Nav reglamentēts kā bīstama prece.
IATA	
14.1.–14.6.:	Nav reglamentēts kā bīstama prece.
IMDG	
14.1.–14.6.:	Nav reglamentēts kā bīstama prece.
14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu	Nav izveidots.

15. IEDAĻA: Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu ES regulas Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni	
noārdošām vielām, I un II pielikums ar grozījumiem	
Nav sarakstā.	
Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums ar grozījumiem	
Nav sarakstā.	

Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikuma 1. daļa ar grozījumiem
Nav sarakstā.

Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikuma 2. daļa ar grozījumiem
Nav sarakstā.

Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikuma 3. daļa ar grozījumiem
Nav sarakstā.

Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem
Nav sarakstā.

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

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59. panta 10. punkta kandidātu saraksts, ko pašlaik publicē ECHA
Nav sarakstā.

Atļaujas

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH XIV pielikums par vielām, uz kurām attiecas licencēšana, ar grozījumiem
Nav sarakstā.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH XVII pielikums. Vietas, uz kurām attiecas tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi, ar grozījumiem
Nav sarakstā.

Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu un mutagēnu iedarbību darbā, ar grozījumiem.

Nav sarakstā.

Citi ES noteikumi

Direktīva 2012/18/ES par lielu negadījumu risku novēršanu, kas saistīti ar bīstamām vielām, ar grozījumiem
Nav sarakstā.

Citi noteikumi

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

Valsts noteikumi

Ievērot valsts noteikumus darbam ar ķīmiskām vielām saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK ar tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības
novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

Nav pieejams.

Atsauces

Nav pieejams.

Informācija par novērtējumu
metode, kas noved pie
maisījuma klasifikācijas

Veselības un vides apdraudējumu klasifikācija tiek iegūta, kombinējot aprēķinu metodes un testēšanas datus, ja tādi ir pieejami.

Visu H-frāžu pilns teksts, kas nav pilnībā
uzrakstīts sadaļā
2.–15. sadaļa

Neviens.

Informācija par labojumiem

Produkta un uzņēmuma identifikācija: Alternatīvi tirdzniecības nosaukumi

Informācija par apmācību

Rīkojoties ar šo materiālu, ievērojiet apmācības norādījumus.

Atruna

Uzņēmums "Moove Lubricants Ltd." nevar paredzēt visus apstākļus, kādos šī informācija un tās produkts vai citu ražotāju produkti kopā ar tās produktu var tikt izmantoti. Lietotāja pienākums ir nodrošināt drošus apstākļus produkta apstrādei, uzglabāšanai un utilizācijai, kā arī uzņemties atbildību par zaudējumiem, traumām, bojājumiem vai izdevumiem, kas radušies nepareizas lietošanas rezultātā. Informācija lapā ir sniegta, pamatojoties uz labākajām pašlaik pieejamajām zināšanām un pieredzi.