



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio nro: 25

Julkaisuajankohta: 30-Marraskuu-2018

Muutospäivämäärä: 04-Joulukuu-2023

Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa: 16-Elokuu-2023

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Seoksen kaupp nimi tai nimitys Comma MVATF Plus

Rekisteröintinumero -

Synonyymit Ei mitään.

Tuotekoodi MVATF*L

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistatut käytöt Ei tiedetä.

Käytöt, joita ei suositella Ei tunnettuja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yhtiön nimi Moove Lubricants Ltd.

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

Vaarallisuusluokka

Puhelinnumero Puhelinnumero + 31208083061

sähköpostiosoite technical@uk.moovelub.com

Yhteyshenkilö Ei tiedetä.

1.4. Hätäpuhelinnumero

Itävalta	+43 1 31 00 472
Tyynenmeren Aasia	+ (1) 760 476 3960
Belgia	+320 2264 9636
Bulgaria	+359 2 9301214
Kiina	+ (86) 4001 2001 74
Tanska	+45 72 54 40 00
Saksa	+49 30 18412 0
Lähi-Itä/Afrikka	+ (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info	+353 1 809 2566
Alankomaat	+31 88 75 585 61
Portugali	+35 12 133 03 271

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

GHS kriteerien mukaan.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (sellaisena kuin se on muutettuna) mukainen luokitus

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (sellaisena kuin se on muutettuna) mukainen merkintä

Varoitusmerkit Ei mitään.

Huomiosana Ei mitään.

Vaaralausekkeet Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä Ei tiedetä.

Pelastustoimenpiteistä Ei tiedetä.

Varastointi Ei tiedetä.

Jätteiden käsittelystä Ei tiedetä.

Merkinnän lisätiedot	88,48 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välittömiä vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. 88,48, 88,48 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) pitkäaikaisia vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.
----------------------	---

2.3. Muut vaarat	Ei tunnettuja.
------------------	----------------

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Ainesosat eivät ole vaarallisia tai ovat vaadittujen ilmoittamista vaatimien arvojen alapuolella.

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot	Ei tiedetä.
-------------	-------------

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Ei tiedetä.
----------	-------------

Ihokosketus	Ei tiedetä.
-------------	-------------

Silmäkosketus	Ei tiedetä.
---------------	-------------

Nieleminen	Ei tiedetä.
------------	-------------

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Ei tiedetä.
--	-------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Ei tiedetä.
--	-------------

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat	Ei tiedetä.
------------	-------------

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine	Ei tiedetä.
------------------------	-------------

Soveltumaton sammutusaine	Ei tiedetä.
---------------------------	-------------

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Ei tiedetä.
---	-------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille	Ei tiedetä.
---------------------------------------	-------------

Erityiset palontorjuntatoimet	Ei tiedetä.
-------------------------------	-------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta	Ei tiedetä.
-------------------------------	-------------

Pelastushenkilökunta	Ei tiedetä.
----------------------	-------------

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Ei tiedetä.
---	-------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Ei tiedetä.
--	-------------

6.4. Viittaukset muihin kohtiin	Ei tiedetä.
---------------------------------	-------------

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Ei tiedetä.
---	-------------

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Ei tiedetä.
---	-------------

7.3. Erityinen loppukäyttö	Ei tiedetä.
----------------------------	-------------

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot	Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille.
-------------------------------------	--

Biologiset raja-arvot	Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.
Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät	Ei tiedetä.
Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)	Ei tiedetä.
Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)	Ei tiedetä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei tiedetä.
--	-------------

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot	Ei tiedetä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Ei tiedetä.
Ihonsuojaus	
- Käsien suojaus	Ei tiedetä.
- Muut	Ei tiedetä.
Hengityksensuojaus	Ei tiedetä.
Termiset vaarat	Ei tiedetä.
Hygieniatoimenpiteet	Ei tiedetä.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei tiedetä.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Ei tiedetä.
Haju	Ei tiedetä.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedetä.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tiedetä.
Syttyvyys	Ei tiedetä.
Leimahduspiste	>200,0 °C (>392,0 °F)
Itsesyttymislämpötila	260 °C (500 °F) arvioitu
Hajoamislämpötila	Ei tiedetä.
pH	Ei tiedetä.
Kinemaattinen viskositeetti	33 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Liukoisuus	
Liukoisuus (vesi)	Ei tiedetä.
Jakautumiskerroin (n-oktanolivesi) (log-keskiarvo)	Ei tiedetä.
Höyrynpaine	0,1 hPa arvioitu
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Suhteellinen tiheys	0,84
Suhteellinen tiheys lämpötila	20 °C (68 °F)
Höyryntiheys	Ei tiedetä.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedetä.

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	Ei muita aiheellisia tietoja saatavilla.
--	--

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtuvien prosenttiosuus	0,01 % arvioitu
VOC	0,01 % arvioitu

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Ei tiedetä.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Ei tiedetä.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedetä.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Ei tiedetä.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedetä.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedetä.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot	Ei tiedetä.
-------------	-------------

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitys	Ei tiedetä.
Ihokosketus	Ei tiedetä.
Silmäkosketus	Ei tiedetä.
Nieleminen	Ei tiedetä.
Oireet	Ei tiedetä.

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tuote	Laji	Koetulokset
Comma MVATF Plus		
<u>Akuutti</u>		
Suun kautta		
LD50	Rotta	2256 mg/kg
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Ei tiedetä.	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei tiedetä.	
Hengitysteiden herkistyminen	Ei tiedetä.	
Ihon herkistyminen	Ei tiedetä.	
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei tiedetä.	
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei tiedetä.	
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tiedetä.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei tiedetä.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei tiedetä.	
Aspiraatiovaara	Ei tiedetä.	
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Ei tiedetä.	
11.2. Tiedot muista vaaroista		
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tiedetä.	
Muut tiedot	Ei tiedetä.	

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys	Ei tietoja myrkyllisyydestä ainesosalle tai ainesosille.
--------------------	--

Tuote	Laji	Koetulokset
Comma MVATF Plus		
Vesi		
<u>Akuutti</u>		
Kala	LC50	Kala
		2363636,25 mg/l, 96 tuntia arvioitu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Ei tiedetä.
12.3. Biokertyvyys	Ei tiedetä.
Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)	Ei tiedetä.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Ei tiedetä.
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Ei tiedetä.
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei PBT tai vPvB aine tai seos.
12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tiedetä.
12.7. Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedetä.

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte	Ei tiedetä.
Saastunut pakkausmateriaali	Ei tiedetä.
EU:n jättekoodi	Ei tiedetä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1. YK-numero	Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	Ei määrätty.
Siihen liittyvä riski	-
Vaaranro (ADR)	Ei määrätty.
Tunnelirajoituskoodi	Ei määrätty.
14.4. Pakkausryhmä	Ei määrätty.
14.5. Ympäristövaarat	Ei.
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei määrätty.

RID

14.1. YK-numero	Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	Ei määrätty.
Siihen liittyvä riski	-
14.4. Pakkausryhmä	Ei määrätty.
14.5. Ympäristövaarat	Ei.
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei määrätty.

ADN

14.1. YK-numero	Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	Ei määrätty.
Siihen liittyvä riski	-
14.4. Pakkausryhmä	Ei määrätty.
14.5. Ympäristövaarat	Ei.
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei määrätty.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions Not assigned.
for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.
name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.
for user

14.7. Merikuljetus irtolastina Ei tiedetä.

IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU:n säädökset

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei mainittu luettelossa.

Direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Muut EU:n säädökset

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista, sellaisena kuin se on muutettuna

Ei mainittu luettelossa.

Kansalliset säädökset Ei tiedetä.

15.2. Ei tiedetä.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16. Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset Ei tiedetä.

Kirjallisuusviitteet Ei tiedetä.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä	Ei tiedetä.
Kaikkien ilmoitusten, joita ei ole kirjoitettu täysin kohdissa 2–15, täysi teksti.	Ei mitään.
Tiedot tarkistamisesta	Tämä asiakirja on muuttunut merkittävästi ja on tarkastettava kokonaisuudessaan.
Tiedot koulutuksesta	Ei tiedetä.