



OHUTUSKAART

Versioon nr: 25

Väljaandmise kuupäev: 30-November-2018

Parandamise kuupäev: 04-Detsember-2023

Asendatava dokumendi kuupäev: 16-August-2023

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Comma MVATF Plus

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood MVATF*L

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Pole kättesaadav.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte nimi Moove Lubricants Ltd.
Aadress Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Jaotus

Telefon Telefon + 31208083061

e-post technical@uk.moovelub.com

Kontaktisik Pole kättesaadav.

1.4. Hädaabitelefoninumber

Austria	+43 1 31 00 472
Aasia ja Vaikse ookeani piirkond	+ (1) 760 476 3960
Belgia	+320 2264 9636
Bulgaaria	+359 2 9301214
Hiina	+ (86) 4001 2001 74
Taani	+45 72 54 40 00
Saksamaa	+49 30 18412 0
Lähis-Ida/Aafrika	+ (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info	+353 1 809 2566
Holland	+31 88 75 585 61
Portugal	+35 12 133 03 271

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Vastavalt GHS kriteeriumile.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Ohupiktogramm Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

Hoiatuslaused

Ennetamine Pole kättesaadav.

Reageerimine Pole kättesaadav.

Hoidmine Pole kättesaadav.

Kõrvaldamine	Pole kättesaadav.
Täiendav märgistuse teave	Koostisosa(d), mille veekeskkonda ohustav äge mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 88,48 protsenti. Koostisosa(d), mille veekeskkonda ohustav pikaajaline mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 88,48, 88,48 protsenti.
2.3. Muud ohud	Pole ühtegi teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Komponendid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave	Pole kättesaadav.
---------------------	-------------------

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Pole kättesaadav.
Sattumine nahale	Pole kättesaadav.
Sattumine silma	Pole kättesaadav.
Allaneelamine	Pole kättesaadav.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Pole kättesaadav.
--	-------------------

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Pole kättesaadav.
---	-------------------

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht	Pole kättesaadav.
----------------------------	-------------------

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Pole kättesaadav.
Sobimatud kustutusvahendid	Pole kättesaadav.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Pole kättesaadav.
--	-------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Pole kättesaadav.
Tuletõrje eriprotseduurid	Pole kättesaadav.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Pole kättesaadav.
Päästetöötajad	Pole kättesaadav.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Pole kättesaadav.
-------------------------------------	-------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	Pole kättesaadav.
--	-------------------

6.4. Viited muudele jagudele	Pole kättesaadav.
-------------------------------------	-------------------

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Pole kättesaadav.
---	-------------------

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Pole kättesaadav.
---	-------------------

7.3. Erikasutus	Pole kättesaadav.
------------------------	-------------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töokeskkonnas	Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.
--	--

Bioloogilised piirnormid	Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.
---------------------------------	--

Soovitavad seiremeetmed	Pole kättesaadav.
Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)	Pole kättesaadav.
Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)	Pole kättesaadav.
8.2. Kokkupuute ohjamine	
Asjakohane tehniline kontroll	Pole kättesaadav.
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	
Üldine teave	Pole kättesaadav.
Silmade/näo kaitsmine	Pole kättesaadav.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Pole kättesaadav.
- Muud	Pole kättesaadav.
Hingamisteede kaitsmine	Pole kättesaadav.
Termiline oht	Pole kättesaadav.
Hügieenimeetmed	Pole kättesaadav.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Pole kättesaadav.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värvus	Pole kättesaadav.
Lõhn	Pole kättesaadav.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole kättesaadav.
Süttivus	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	>200,0 °C (>392,0 °F)
Isesüttimistemperatuur	260 °C (500 °F) hinnatud
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
pH	Pole kättesaadav.
Kinemaatiline viskoossus	33 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi) (logaritmiline väärtus)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	0,1 hPa hinnatud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Suhteline tihedus	0,84
Suhteline tihedus temperatuur	20 °C (68 °F)
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Osakeste omadused	Pole kättesaadav.

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta Puudub igasugune täiendav lisateave.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvusprotsent	0,01 % hinnatud
VOC	0,01 % hinnatud

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Pole kättesaadav.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Pole kättesaadav.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Pole kättesaadav.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
--------------	-------------------

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pole kättesaadav.
Sattumine nahale	Pole kättesaadav.
Sattumine silma	Pole kättesaadav.
Allaneelamine	Pole kättesaadav.

Sümptomid	Pole kättesaadav.
-----------	-------------------

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma MVATF Plus		
Äge Suukaudne LD50	Rott	2256 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Pole kättesaadav.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Pole kättesaadav.	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.	
Naha sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.	
Mutageensus sugurakkudele	Pole kättesaadav.	
Kantserogeensus	Pole kättesaadav.	
Reproduktiivtoksilisus	Pole kättesaadav.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Pole kättesaadav.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Pole kättesaadav.	
Hingamiskahjustus	Pole kättesaadav.	
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.	

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Pole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	Koostisaine(te) kohta toksilisuse andmed puuduvad.
------------------	--

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma MVATF Plus		
Vee-Äge Kala	LC50 Kala	2363636,25 mg/l, 96 tundi hinnatud
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.	
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.	
Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.	
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.	
12.4. Liikuvus pinnases	Pole kättesaadav.	

Materjali nimetus: Comma MVATF Plus - Moove Lubricants Ltd.

MVATF*L Versioon nr: 25 Parandamise kuupäev: 04-Detsember-2023 Väljaandmise kuupäev: 30-November-2018

SDS ESTONIA

4 / 7

12.5. Püsivate, Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Pole kättesaadav.

12.7. Muud kahjulikud mõjud Pole kättesaadav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Pole kättesaadav.

Saastunud pakend Pole kättesaadav.

ELi jäätmekood Pole kättesaadav.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass Ei ole määratud.

Lisarisk -

Ohu nr. (ADR) Ei ole määratud.

Tunnelipiirangu kood Ei ole määratud.

14.4. Pakendirühm Ei ole määratud.

14.5. Keskkonnaohud Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole määratud.

RID

14.1. ÜRO number Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass Ei ole määratud.

Lisarisk -

14.4. Pakendirühm Ei ole määratud.

14.5. Keskkonnaohud Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole määratud.

ADN

14.1. ÜRO number Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass Ei ole määratud.

Lisarisk -

14.4. Pakendirühm Ei ole määratud.

14.5. Keskkonnaohud Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole määratud.

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 for user Not assigned.

IMDG

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

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Pole kättesaadav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Riiklikud eeskirjad Pole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Pole kättesaadav.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu Pole kättesaadav.

Viited Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu Pole kättesaadav.

klassifitseeritakse.

Kõikide nimetatud lausete Mitte ükski.

täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos

Parandamise teave
Koolitusteave

Käesolevat dokumenti on oluliselt muudetud ja see tuleks täielikult läbi vaadata.
Pole kättesaadav.