



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia č.: 25

Dátum vydania: 30-November-2018

Dátum revízie: 04-December-2023

Dátum nahradenia: 16-August-2023

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi Comma MVATF Plus

Registračné číslo -

Synonymá Žiadne.

Kód produktu MVATF*L

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Nie je k dispozícii.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Názov spoločnosti Moove Lubricants Ltd.

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

Divízia

Telefónne číslo Telefónne číslo + 31208083061

e-mail technical@uk.moovelub.com

Kontaktná osoba Nie je k dispozícii.

1.4. Núdzové telefónne číslo	Rakúsko	+43 1 31 00 472
	Ázijsko-tichomorská	+ (1) 760 476 3960
	Belgicko	+320 2264 9636
	Bulharsko	+359 2 9301214
	Čína	+ (86) 4001 2001 74
	Dánsko	+45 72 54 40 00
	Nemecko	+49 30 18412 0
	Blízky východ/Afrika	+ (1) 760 476 3959
	Ireland National Poisons Info	+353 1 809 2566
	Holandsko	+31 88 75 585 61
	Portugalsko	+35 12 133 03 271

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s kritériami GHS.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Výstražné piktogramy Žiadne.

Výstražné slovo Žiadne.

Výstražné upozornenia Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevencia Nie je k dispozícii.

Odozva Nie je k dispozícii.

Skladovanie Nie je k dispozícii.

Zneškodňovanie Nie je k dispozícii.

Doplňujúce informácie na označení	88,48 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou akútnou nebezpečnosťou pre vodné prostredie. 88,48, 88,48 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek) s neznámou dlhodobou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.
--	--

2.3. Iná nebezpečnosť	Žiadne nie sú známe.
------------------------------	----------------------

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zložky nie sú nebezpečné, alebo sú pod požadovanými medznými hodnotami.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii.
-----------------------------	----------------------

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie	Nie je k dispozícii.
--------------------	----------------------

Kontakt s kožou	Nie je k dispozícii.
------------------------	----------------------

Kontakt s očami	Nie je k dispozícii.
------------------------	----------------------

Požitie	Nie je k dispozícii.
----------------	----------------------

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Nie je k dispozícii.
---	----------------------

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Nie je k dispozícii.
---	----------------------

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru	Nie je k dispozícii.
------------------------------	----------------------

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Nie je k dispozícii.
-----------------------------------	----------------------

Nevhodné hasiace prostriedky	Nie je k dispozícii.
-------------------------------------	----------------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nie je k dispozícii.
---	----------------------

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	Nie je k dispozícii.
--	----------------------

Osobitné protipožiarne postupy	Nie je k dispozícii.
---------------------------------------	----------------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál	Nie je k dispozícii.
--	----------------------

Pre pohotovostný personál	Nie je k dispozícii.
----------------------------------	----------------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nie je k dispozícii.
---	----------------------

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Nie je k dispozícii.
--	----------------------

6.4. Odkaz na iné oddiely	Nie je k dispozícii.
----------------------------------	----------------------

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Nie je k dispozícii.
--	----------------------

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility	Nie je k dispozícii.
---	----------------------

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Nie je k dispozícii.
---	----------------------

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí	Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).
---	---

Biologické medzné hodnoty	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.
Odporúčané monitorovacie postupy	Nie je k dispozícii.
Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Nie je k dispozícii.
Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))	Nie je k dispozícii.
8.2. Kontroly expozície	
Primerané technické zabezpečenie	Nie je k dispozícii.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	
Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii.
Ochrana očí/tváre	Nie je k dispozícii.
Ochrana kože	
- Ochrana rúk	Nie je k dispozícii.
- Iné	Nie je k dispozícii.
Ochrana dýchacích ciest	Nie je k dispozícii.
Tepelná nebezpečnosť	Nie je k dispozícii.
Hygienické opatrenia	Nie je k dispozícii.
Kontroly environmentálnej expozície	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Nie je k dispozícii.
Zápach	Nie je k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je k dispozícii.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je k dispozícii.
Horľavosť	Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	>200,0 °C (>392,0 °F)
Teplota samovznietenia	260 °C (500 °F) odhadnuté
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii.
pH	Nie je k dispozícii.
Kinematická viskozita	33 mm²/s (40 °C (104 °F))
Rozpustnosť	
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)	Nie je k dispozícii.
Tlak pár	0,1 hPa odhadnuté
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Relatívna hustota	0,84
Relatívna hustota a teplota	20 °C (68 °F)
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Vlastnosti častíc	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Percento prchavých	0,01 % odhadnuté
VOC	0,01 % odhadnuté

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie je k dispozícii.
10.2. Chemická stabilita	Nie je k dispozícii.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je k dispozícii.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie je k dispozícii.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie je k dispozícii.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Všeobecné informácie	Nie je k dispozícii.
----------------------	----------------------

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie	Nie je k dispozícii.
Kontakt s kožou	Nie je k dispozícii.
Kontakt s očami	Nie je k dispozícii.
Požitie	Nie je k dispozícii.
Príznaky	Nie je k dispozícii.

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Comma MVATF Plus		
Akútny		
Orálna		
LD50	Potkan	2256 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	Nie je k dispozícii.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nie je k dispozícii.	
Respiračná senzibilizácia	Nie je k dispozícii.	
Kožná senzibilizácia	Nie je k dispozícii.	
Mutagenita zárodočných buniek	Nie je k dispozícii.	
Karcinogenita	Nie je k dispozícii.	
Reprodukčná toxicita	Nie je k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Nie je k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Nie je k dispozícii.	
Aspiračná nebezpečnosť	Nie je k dispozícii.	
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie je k dispozícii.	

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Nie je k dispozícii.
Iné informácie	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne údaje o toxicite.
----------------	--

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Comma MVATF Plus		
Vodný		
Akútny		
Ryby	LC50	Ryby
		2363636,25 mg/l, 96 hodiny odhadnuté

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je k dispozícii.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	Nie je k dispozícii.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Nie je k dispozícii.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Nie je k dispozícii.
Kontaminovaný obal	Nie je k dispozícii.
Dátum prvého vydania	Nie je k dispozícii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepripravené.
Subsidiárne riziko	-
Nebezpečenstvo č. (ADR)	Nepripravené.
Kód obmedzenia pre tunely	Nepripravené.
14.4. Obalová skupina	Nepripravené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepripravené.

RID

14.1. Číslo OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepripravené.
Subsidiárne riziko	-
14.4. Obalová skupina	Nepripravené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepripravené.

ADN

14.1. Číslo OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepripravené.
Subsidiárne riziko	-
14.4. Obalová skupina	Nepripravené.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepripravené.

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. Národná preprava hromadného nákladu podľa nariadení IMO

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien

Neuvedený v zozname.

Vnútroštátne predpisy Nie je k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16. Iné informácie

Zoznam skratiek Nie je k dispozícii.

Odkazy Nie je k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi Nie je k dispozícii.

Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15 Žiadne.

Informácie o revízií V tomto dokumente boli uskutočnené významné zmeny a je potrebné ho preskúmať ako celok.

Informácie o vzdelávaní Nie je k dispozícii.