



BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 25

Kiadás dátuma: 30-November-2018

Frissítés dátuma: 04-December-2023

Hatályon kívül helyezés dátumával: 16-Augusztus-2023

1. SZAKASZ. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése Comma MVATF Plus

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód MVATF*L

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre.

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

A vállalat neve Moove Lubricants Ltd.
Cím Comma Oil & Chemicals Marketing B.V.
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Részleg

Telefonszám Telefonszám + 31208083061

e-mail cím technical@uk.moovelub.com

Kapcsolattartó személy Nem áll rendelkezésre.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ausztria	+43 1 31 00 472
Ázsia, Csendes-óceán	+ (1) 760 476 3960
Belgium	+320 2264 9636
Bulgária	+359 2 9301214
Kína	+ (86) 4001 2001 74
Dánia	+45 72 54 40 00
Németország	+49 30 18412 0
Közel-Kelet/Afrika	+ (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info	+353 1 809 2566
Hollandia	+31 88 75 585 61
Portugália	+35 12 133 03 271

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

GHS szempontok szerint.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.

Figyelmeztetés Egyik sem.

Figyelmeztető mondatok A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem áll rendelkezésre.

Elhárító intézkedések Nem áll rendelkezésre.

Tárolás Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ	88,48%-a az elegynek olyan összetevőkből áll, amelyeknek nem ismert az akut veszélyessége a vízi környezetre. 88,48, 88,48%-a az elegynek olyan összetevőkből áll, amelyeknek hosszú-távon nem ismert a veszélyessége a vízi környezetre.
2.3. Egyéb veszélyek	Ismeretlen.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhaláción Nem áll rendelkezésre.

Bőrrel való érintkezés Nem áll rendelkezésre.

Szemmel való érintkezés Nem áll rendelkezésre.

Lenyelés Nem áll rendelkezésre.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Nem áll rendelkezésre.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Nem áll rendelkezésre.

Különleges tűzoltási eljárások Nem áll rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Nem áll rendelkezésre.

A sürgősségi ellátók esetében Nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Nem áll rendelkezésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Nem áll rendelkezésre.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
Biológiai határértékek	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
Ajánlott monitoringeljárások	Nem áll rendelkezésre.
Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)	Nem áll rendelkezésre.
Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)	Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Nem áll rendelkezésre.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

Szem-/arcvédelem Nem áll rendelkezésre.

Bőrvédelem

- Kézvédelem Nem áll rendelkezésre.

- Egyéb Nem áll rendelkezésre.

Légutak védelme Nem áll rendelkezésre.

Hővesztély Nem áll rendelkezésre.

Higiéniai intézkedések Nem áll rendelkezésre.

A környezeti expozíció elleni védekezés Nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Líquido.
Szín	Nem áll rendelkezésre.
Szag	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	>200,0 °C (>392,0 °F)
Öngyulladás hőmérséklet	260 °C (500 °F) becsült
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Kinematikai viszkozitás	33 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Oldhatóság	
Oldhatóság (víz)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz) (log érték)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	0,1 hPa becsült
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Relatív sűrűség	0,84
Viszonylagos sűrűség hőmérséklet	20 °C (68 °F)
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	
9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nem áll rendelkezésre további releváns információ.
9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők	
Illékony százalék	0,01 % becsült
VOC	0,01 % becsült

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Nem áll rendelkezésre.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem áll rendelkezésre.
10.4. Kerülendő körülmények	Nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

Általános információ	Nem áll rendelkezésre.
----------------------	------------------------

A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ

Inhaláción	Nem áll rendelkezésre.
Bőrrel való érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Szemmel való érintkezés	Nem áll rendelkezésre.
Lenyelés	Nem áll rendelkezésre.
Tünetek	Nem áll rendelkezésre.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Comma MVATF Plus		
Akut		
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	2256 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre.
Légzőszervi szennyezés	Nem áll rendelkezésre.
Bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.
Csírsejt-mutagenitás	Nem áll rendelkezésre.
Rákkeltő hatás	

Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Nincs felsorolva.

Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem áll rendelkezésre.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem áll rendelkezésre.
Aspirációs veszély	Nem áll rendelkezésre.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás	Nincs jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra.
-----------------	---

Termék	Fajok		Vizsgálati eredmények
Comma MVATF Plus			
Vízi			
Akut			
Hal	LC50	Hal	2363636,25 mg/l, 96 órák becsült
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nem áll rendelkezésre.		
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre.		
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.		
Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Nem áll rendelkezésre.		
12.4. A talajban való mobilitás	Nem áll rendelkezésre.		
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.		
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.		
12.7. Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre.		
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok			
13.1. Hulladékkezelési módszerek			
Visszamaradt hulladék	Nem áll rendelkezésre.		
Szennyezett csomagolás	Nem áll rendelkezésre.		
EU hulladék kód	Nem áll rendelkezésre.		
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk			
ADR			
14.1. UN-szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.		
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztály	Nem hozzárendelve.		
Mellékes kockázatok	-		
Veszélyességi Szám (CÍM)	Nem hozzárendelve.		
Alagútkorlátozási kód	Nem hozzárendelve.		
14.4. Csomagolási csoport	Nem hozzárendelve.		
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.		
RID			
14.1. UN-szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.		
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztály	Nem hozzárendelve.		
Mellékes kockázatok	-		
14.4. Csomagolási csoport	Nem hozzárendelve.		
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem hozzárendelve.		
ADN			
14.1. UN-szám	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.		
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztály	Nem hozzárendelve.		
Mellékes kockázatok	-		

- 14.4. Csomagolási csoport Nem hozzárendelve.
 14.5. Környezeti veszélyek Nem.
 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem hozzárendelve.

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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU rendeletek

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Nemzeti rendelkezések Nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről Nem áll rendelkezésre.

A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege Egyik sem.

Információ a revíziókról E dokumentumban lényeges változtatások történtek és a teljes dokumentum felülvizsgálata szükséges.

Információ a képzésről Nem áll rendelkezésre.