



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 18

Data publicării: 22-Decembrie-2022

Data reviziei: 09-Ianuarie-2025

Data înlocuirii: 25-Iulie-2023

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Comma Eco-P 0W-30

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului ECOP*L

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate lubrifianț auto

Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Adresă Rhijnspoorplein 10
Cod poștal 1018TX
Orașul Amsterdam
Tara Olanda
Număr de telefon 0208083061
Email technical@uk.moovelub.com

1.4. Telefon de urgență

Asia Pacific +(1)760 476 3960
China + (86) 4001 2001 74
Europa + (44) 8 08 189 0979
Orientul Mijlociu/Africa + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Italia + 39 064990 2171

Codul de acces: 334498

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Austria Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri +431 406 4343 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Belgia Centrul Național de Control al Otrăvurilor 070 245 245 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Bulgaria Centru Național pentru Informații Toxicologice +359 2 9154 233 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Croația Centrul de Informații Toxicologice +385 1 2348 342 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Cipru Centrul de Toxicologie 1401 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Republica Cehă Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri +420 224 919 293, sau +420 224 915 402 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Danemarca Centrul Național de Control al Otrăvurilor	+45 82 12 12 12 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Estonia Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri	16662 sau din străinătate: (+372) 626 9390 (de luni 9:00AM până sâmbătă 9:00AM (închis duminică și cu ocazia sărbătorilor naționale). FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Finlanda Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri	(09) 471 977 (direct) sau (09) 4711 (schimb) (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Franța Centrul Național de Control al Otrăvurilor	Număr ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Grecia Numarul de telefon de la Centrul de informare cu privire la otravuri	(0030) 2107793777 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Ungaria Număr de Telefon Național pentru Urgențe	+36-80-201-199 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Islanda Centrul de Toxicologie	(+354) 543 2222 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Letonia Asistență medicală de urgență	113
Letonia Centrul de Informații privind Toxicologia și Medicamentele	+371 67042473 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Lituania Neatideliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 sau +37068753378 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Malta Departamentul pentru Accidente și Situații de Urgență	2545 4030 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Olanda Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Numai în scopul informării personalului medical în cazuri de intoxicație acută)
Norvegia Centru Norvegian pentru Informații cu privire la Otrăvuri	22 59 13 00 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Portugalia Centrul de Toxicologie	800 250 250 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
România Biroul RSI și Informare Toxicologică	021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Slovacia Centru Național pentru Informații Toxicologice	+421 2 5477 4166 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Spania Serviciul privind Informații Toxicologice	+ 34 91 562 04 20 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Suedia Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri	112 - și solicitați Serviciul de Informații pentru Otrăvuri (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Elveția Tox Info Suisse	145 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Conține:	Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts.
Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Nimic.
Fraze de pericol	Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.
Fraze de precauție	
Prevenire	Nu este disponibil.
Intervenție	Nu este disponibil.
Depozitare	Nu este disponibil.
Eliminare	Nu este disponibil.
Informații suplimentare pe etichetă	EUH208: Contains Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts; Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. May produce allergic reaction.
2.3. Alte pericole	This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated	< 1	Amestec -	-	-	
Clasificare: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361					
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts.	< 1	722503-68-6 -	Polimer	-	
Clasificare: Skin Sens. 1B;H317					

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informații generale Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Nu este disponibil.
Contact cu pielea	Nu este disponibil.
Contact cu ochii	Nu este disponibil.
Ingerare	Nu este disponibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu este disponibil.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Nu este disponibil.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu este disponibil.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu este disponibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor	Nu este disponibil.
Proceduri speciale destinate pompierilor	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Nu este disponibil.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Nu este disponibil.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Nu este disponibil.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Nu este disponibil.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Nu este disponibil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) aditiv pentru combustibili

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
Proceduri de monitorizare recomandate	Nu este disponibil.
Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)	Nu este disponibil.
Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)	Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Nu este disponibil.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale	Nu este disponibil.
Protecția ochilor/feței	Nu este disponibil.
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Nu este disponibil.
- Altele	Nu este disponibil.
Protecția respirației	Nu este disponibil.
Pericole termice	Nu este disponibil.
Măsurile de igienă	Nu este disponibil.
Controlul expunerii mediului	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid.

Culoare	Galben Maro
Miros	Uşor.
Punctul de topire/punctul de îngheţare	Nu este disponibil.
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	340 °C (644 °F) estimată
Inflamabilitate	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie – inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limita de explozie – superioară (%)	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	220,0 °C (428,0 °F) estimată
Temperatura de autoaprindere	260 °C (500 °F) estimată
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Vâscozitate cinematică	52,797 mm²/s (40 °C (104 °F))
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiţie (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	0,1 hPa estimată
Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate	0,88 g/cm3 estimată
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Caracteristicile particulei	Nu este disponibil.
9.2. Alte informaţii	
9.2.1. Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt disponibile informaţii suplimentare relevante.
9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă	
Greutate specifică	0,88 estimată
COV	0,16 % estimată

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu este disponibil.
10.2. Stabilitate chimică	Nu este disponibil.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este disponibil.
10.4. Condiții de evitat	Nu este disponibil.
10.5. Materiale incompatibile	Nu este disponibil.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informații generale	Nu este disponibil.
Informații privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Nu este disponibil.
Contact cu pielea	Nu este disponibil.
Contact cu ochii	Nu este disponibil.
Ingerare	Nu este disponibil.

Simptome Nu este disponibil.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută Necunoscut.

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
--------	--------	-------------------------

Comma Eco-P 0W-30

Acut(ă)

Inhalare

CL50	Șobolan	4,1 mg/l, 4 Ore
------	---------	-----------------

Orală

DL50	Șobolan	5289 mg/kg
------	---------	------------

Corodarea/iritarea pielii Nu este disponibil.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu este disponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu este disponibil.

Sensibilizarea pielii Nu este disponibil.

Mutagenitatea celulelor germinative Nu este disponibil.

Cancerogenitatea Nu este disponibil.

Toxicitatea pentru reproducere Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată Nu este disponibil.

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Nu este disponibil.

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
--------	--------	-------------------------

Comma Eco-P 0W-30

Acvatic

Acut(ă)

Crustacei	CE50	Daphnae	170,8861 mg/l, 48 ore estimată
-----------	------	---------	--------------------------------

Pește	CL50	Pește	2196,8354 mg/l, 96 ore estimată
-------	------	-------	---------------------------------

12.2. Persistență și degradabilitate Nu este disponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare Nu este disponibil.

Coeficientul de repartitie n-octanol/apă (log Kow) Nu este disponibil.

Factorul de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu este disponibil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin Nu este disponibil.

12.7. Alte efecte adverse Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale Nu este disponibil.

Ambalaj contaminat Nu este disponibil.

Cod deșeuri UE Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

Nr. pericol (ADR) Nerepartizat.

Codul de restricționare în tuneluri Nerepartizat.

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

ADN

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

IATA

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

IMDG

14.1. Numărul ONU Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Pericol secundar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin Nu.

EmS Nerepartizat.

14.6. Precauții speciale Nerepartizat.

pentru utilizatori

14.7. Transportul maritim în vrac Nu este disponibil.

în conformitate cu

instrumentele OMI

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Regulamente naționale Nu este disponibil.

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Nereglementat.

15.2. Evaluarea securității chimice Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor Nu este disponibil.

Referințe Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului Nu este disponibil.

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Informații privind revizuirea SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor: 2,3. Alte pericole
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor: Informații suplimentare pe etichetă
Compoziție / Informații referitoare la ingrediente: Rezumatul componentelor
Proprietăți fizice și chimice: Proprietăți multiple
Informații de reglementare: Fraze de securitate
GHS: Clasificare

Informații privind instructajul Nu este disponibil.