



BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 41

Kiadás dátuma: 12-December-2022

Frissítés dátuma: 11-Május-2023

Hatályon kívül helyezés dátumával: 15-Április-2023

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése Comma Xtech 5W30

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Termékkód XTC*L

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

Azonosított felhasználások Gépjármű kenőanyag

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

Ázsia, Csendes-óceán + (1) 760 476 3960
Kína + (86) 4001 2001 74
Európa + (44) 8 08 189 0979
Közel-Kelet/Afrika + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info +353 1 809 2566
Healthcare professionals-24/7
(public, 8am - 10pm, 7/7) +353 1 809 2166
Belépési kód 334498

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem áll rendelkezésre.

Elhárító intézkedések Nem áll rendelkezésre.

Tárolás Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ EUH208 - C14-16-18 ALKIL-FENOL -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH208 - C14-16-18 ALKIL-FENOL -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Ismeretlen.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage	1 - < 3	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	
Osztályozás: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg bw), Asp. Tox. 1;H304					
Kenőolajok (Nyersolaj), C20-50, hydrotreated neutral oil-based #1	1 - < 3		01-2119474889-13	-	
Osztályozás: Asp. Tox. 1;H304					
C14-16-18 ALKIL-FENOL	< 1	1190625-94-5	01-2119498288-19	-	
Osztályozás: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 4;H413					

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 összeférhetlenséggel együtt Nem áll rendelkezésre.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Gépjármű kenőanyag

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Németország. DFG MAK jegyzék (ajánlott foglalkozási exponálási határérték). A munkaterületen kémiai vegyületek egészségügyi kockázatait vizsgáló bizottság (DFG)

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)	ÁK	5 mg/m3	Belélegezhető frakció.

Írország. Foglalkozás közbeni expozíciós határok

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)	ÁK	5 mg/m3	Belélegezhető frakció.

Olaszország. Foglalkozási expozíciós határértékek

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)	ÁK	5 mg/m3	Belélegezhető frakció.

Lengyelország. A munkahelyi környezetbeni ártalmas egészségügyi tényezők maximális megengedhető koncentráció- és intenzitásértékei (Jogi Közlöny 1286/2018, 1. melléklet)

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)	ÁK	5 mg/m3	Belélegezhető frakció.

Szlovákia. Foglalkozási exponálási határérték (OEL). 300/2007 sz. Rendelet az egészségvédelemről a vegyi anyagokkal való munka során

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)	ÁK	1 mg/m3	Fume and mist.
	CK	5 ppm 3 mg/m3 15 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.

Svájc. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Összetevők	Típus	Érték	Forma
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)	ÁK	5 mg/m3	Belélegezhető frakció.

Biológiai határértékek Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

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.

Hőveszély 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	Aranyos Barna.
Szag	Enyhe.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	360 °C (680 °F) becsült
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	>200,0 °C (>392,0 °F) 135,0 °C (275,0 °F) becsült
Öngyulladás hőmérséklet	260 °C (500 °F) becsült
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Kinematikai viszkozitás	55 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	
Sűrűség	0,87 g/cm ³ becsült
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

Fajsúly	0,87 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

Inhalación	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 Xtech 5W30		
Akut		
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	2417 mg/kg
Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)		
Akut		
Dermális		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	2000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre.	
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.	
Bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre.	
Csírasejt-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)		
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)		
IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése		
Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)		3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.
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.	
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 Nem áll rendelkezésre.

tengeri ömlesztett szállítás

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

Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)

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

Kenőolajok (Nyersolaj), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Információ a revíziókról

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

Információ a képzésről

Nem áll rendelkezésre.