



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 41

Datum vydání: 03-Prosinec-2018

Datum revize: 11-Květen-2023

Datum nahrazení : 15-Duben-2023

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** Comma Xtech 5W30

**Registrační číslo** -

**Synonyma** Žádný.

**Kód výrobku** XTC\*L

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití** Automobilový průmysl mazivo

**Nedoporučená použití** Žádné nejsou známé.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

**Název společnosti** Moove Lubricants Ltd.

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

#### Oddělení

**Telefonní číslo** Telefonní číslo + 31208083061

**Adresa elektronické pošty** technical@uk.moovelub.com

**Kontaktní osoba** Není k dispozici.

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Asie Pacifik	+ (1) 760 476 3960
Čína	+ (86) 4001 2001 74
Evropa	+ (44) 8 08 189 0979
Blízký východ/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
Přístupový kód	334498

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

**Výstražné symboly nebezpečnosti** Žádný.

**Signální slovo** Žádný.

**Standardní věty o nebezpečnosti** Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence** Není k dispozici.

**Reakce** Není k dispozici.

**Skladování** Není k dispozici.

**Odstraňování** Není k dispozici.

**Dodatečné informace na označení** EUH208 - Obsahuje C14-16-18 ALKYL FENOL. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 - Obsahuje C14-16-18 ALKYL FENOL. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost Žádné nejsou známé.

### ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
mazací oleje (Ropa ), 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	
<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg bw), Asp. Tox. 1;H304					
mazací oleje (Ropa ), C20-50, hydrotreated neutral oil-based #1	1 - < 3		01-2119474889-13	-	
<b>Klasifikace:</b> Asp. Tox. 1;H304					
C14-16-18 ALKYL FENOL	< 1	1190625-94-5	01-2119498288-19	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 4;H413					

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Není k dispozici.

#### 4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Není k dispozici.

Styk s kůží Není k dispozici.

Styk s okem Není k dispozici.

Požítí Není k dispozici.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Není k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Není k dispozici.

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není k dispozici.

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Není k dispozici.

Nevhodná hasiva Není k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Není k dispozici.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Není k dispozici.

Zvláštní pokyny pro hasiče Není k dispozici.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Není k dispozici.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Není k dispozici.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Není k dispozici.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Není k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Není k dispozici.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Není k dispozici.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Není k dispozici.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Automobilový průmysl mazivo

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry	
Limitní hodnoty expozice na pracovišti	Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.
Doporučené sledovací postupy	Není k dispozici.
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není k dispozici.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není k dispozici.
8.2. Omezování expozice	
Vhodné technické kontroly	Není k dispozici.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
Obecné informace	Není k dispozici.
Ochrana očí a obličeje	Není k dispozici.
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Není k dispozici.
- Jiná ochrana	Není k dispozici.
Ochrana dýchacích cest	Není k dispozici.
Tepelné nebezpečí	Není k dispozici.
Hygienická opatření	Není k dispozici.
Omezování expozice životního prostředí	Není k dispozici.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina.
Barva	Zlatý Hnědý.
Zápach	Mírný.
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	360 °C (680 °F) odhadnuto
Hořlavost	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	>200,0 °C (>392,0 °F) 135,0 °C (275,0 °F) odhadnuto
Teplota samovznícení	260 °C (500 °F) odhadnuto
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Kinematická viskozita	55 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není k dispozici.
Tlak páry	0,1 hPa odhadnuto

## Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	0,87 g/cm <sup>3</sup> odhadnuto
Hustota páry	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	Není k dispozici.

## 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

## 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Měrná hmotnost	0,87 odhadnuto
----------------	----------------

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
10.2. Chemická stabilita	Není k dispozici.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Není k dispozici.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není k dispozici.
10.5. Neslučitelné materiály	Není k dispozici.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Není k dispozici.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

**Obecné informace** Není k dispozici.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Není k dispozici.
Styk s kůží	Není k dispozici.
Styk s okem	Není k dispozici.
Požítí	Není k dispozici.

**Příznaky** Není k dispozici.

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Produkt	Druh	Výsledky testů
Comma Xtech 5W30		
<b>Akutně</b>		
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	2417 mg/kg
<b>Složky</b>	<b>Druh</b>	<b>Výsledky testů</b>

mazací oleje (Ropa ), 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)

<b>Akutně</b>		
<b>kožní</b>		
LD50	králík	> 2000 mg/kg
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	2000 mg/kg

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Není k dispozici.

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Není k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest** Není k dispozici.

**Senzibilizace kůže** Není k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Není k dispozici.

**Karcinogenita**

## Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

mazací oleje (Ropa ), 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 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

**Toxicita pro reprodukci**                      Není k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**                      Není k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**                      Není k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**                      Není k dispozici.

**Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách**                      Není k dispozici.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**                      Není k dispozici.

**Další informace**                      Není k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

**12.1. Toxicita**                      Žádné zaznamenané údaje o toxicitě pro složku/složky.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**                      Není k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**                      Není k dispozici.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)**                      Není k dispozici.

**Biokoncentrační faktor (BCF)**                      Není k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**                      Není k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**                      Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**                      Není k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**                      Není k dispozici.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Zbytkový odpad**                      Není k dispozici.

**Kontaminovaný obal**                      Není k dispozici.

**Kód odpadu EU**                      Není k dispozici.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

**14.1. UN číslo**                      Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**                      Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**Třída**                      Nepřirazeno.

**Vedlejší riziko**                      -

**Nebezpečí č. (ADR)**                      Nepřirazeno.

**Kód omezení průjezdu tunelem**                      Nepřirazeno.

**14.4. Obalová skupina**                      Nepřirazeno.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Ne.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**                      Nepřirazeno.

### RID

**14.1. UN číslo**                      Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída** Nepřirazen.

**Vedlejší riziko** -

**14.4. Obalová skupina** Nepřirazen.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** Ne.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nepřirazen.

**ADN**

**14.1. UN číslo** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída** Nepřirazen.

**Vedlejší riziko** -

**14.4. Obalová skupina** Nepřirazen.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** Ne.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nepřirazen.

**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. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO)** Není k dispozici.

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení EU**

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

