



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 41

Data di pubblicazione: 12-dicembre-2022

Data di revisione: 11-maggio-2023

Data di sostituzione: 15-aprile-2023

SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela Comma Xtech 5W30

Numero di registrazione -

Sinonimi Nessuno.

Codice prodotto XTC*L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati lubrificante Automotive

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società Moove Lubricants Ltd.
Indirizzo Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Divisione

Numero di telefono Numero di telefono + 31208083061

indirizzo di posta elettronica technical@uk.moovelub.com

Persona di contatto Non conosciuto.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Asia Pacifica	+ (1) 760 476 3960
Cina	+ (86) 4001 2001 74
Europa	+ (44) 8 08 189 0979
Medio Oriente/Africa	+ (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
Codice di accesso	334498

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

Avvertenza Nessuno.

Indicazioni di pericolo La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Consigli di prudenza

Prevenzione Non conosciuto.

Reazione Non conosciuto.

Immagazzinamento Non conosciuto.

Smaltimento Non conosciuto.

Informazioni supplementari sulle etichette EUH208 - Contiene C14-16-18 alchilfenolo. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 - Contiene C14-16-18 alchilfenolo. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli Non noto.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Oli lubrificanti (Petrolio), 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	
Classificazione: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg bw), Asp. Tox. 1;H304					
Oli lubrificanti (Petrolio), C20-50, hydrotreated neutral oil-based #1	1 - < 3		01-2119474889-13	-	
Classificazione: Asp. Tox. 1;H304					
C14-16-18 alchilfenolo	< 1	1190625-94-5	01-2119498288-19	-	
Classificazione: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 4;H413					

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali Non conosciuto.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Non conosciuto.

Cutanea Non conosciuto.

Contatto con gli occhi Non conosciuto.

Ingestione Non conosciuto.

4.2. Principali sintomi ed
effetti, sia acuti che ritardati Non conosciuto.

4.3. Indicazione dell'eventuale
necessità di consultare
immediatamente un medico e
di trattamenti speciali Non conosciuto.

SEZIONE 5. Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non conosciuto.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Non conosciuto.

Mezzi di estinzione non
idonei Non conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti
dalla sostanza o dalla miscela Non conosciuto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione
speciali per gli addetti
all'estinzione degli incendi Non conosciuto.

Procedure speciali per
l'estinzione degli incendi Non conosciuto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene
direttamente Non conosciuto.

Per chi interviene
direttamente Non conosciuto.

6.2. Precauzioni ambientali Non conosciuto.

6.3. Metodi e materiali per il
contenimento e per la bonifica Non conosciuto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non conosciuto.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Non conosciuto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Non conosciuto.

7.3. Usi finali particolari lubrificante Automotive

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione respirabile.

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Polonia. Concentrazioni e intensità ammissibili massime di fattori nocivi nell'ambiente di lavoro (Dz.U.Poz. 1286/2018, Allegato 1)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)	Breve termine	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Non conosciuto.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Non conosciuto.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali Non conosciuto.

Protezione degli occhi/del volto Non conosciuto.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Non conosciuto.

- Altro Non conosciuto.

Protezione respiratoria Non conosciuto.

Pericoli termici	Non conosciuto.
Misure d'igiene	Non conosciuto.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non conosciuto.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Oro Marrone
Odore	Leggero
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	360 °C (680 °F) valutato
Infiammabilità	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	>200,0 °C (>392,0 °F) 135,0 °C (275,0 °F) valutato
Temperatura di autoaccensione	260 °C (500 °F) valutato
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
pH	Non conosciuto.
Viscosità cinematica	55 mm²/s (40 °C (104 °F))
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	0,1 hPa valutato
Densità e/o densità relativa	
Densità	0,87 g/cm³ valutato
Densità di vapore	Non conosciuto.
Caratteristiche delle particelle	Non conosciuto.

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Peso specifico 0,87 valutato

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non conosciuto.
10.2. Stabilità chimica	Non conosciuto.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non conosciuto.
10.4. Condizioni da evitare	Non conosciuto.
10.5. Materiali incompatibili	Non conosciuto.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non conosciuto.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non conosciuto.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Non conosciuto.
Cutanea	Non conosciuto.
Contatto con gli occhi	Non conosciuto.
Ingestione	Non conosciuto.

Sintomi Non conosciuto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto	Specie	Risultati del test
Comma Xtech 5W30		
<u>Acuto</u>		
Orale		
DL50	Ratto	2417 mg/kg

Componenti	Specie	Risultati del test
Oli lubrificanti (Petrolio), 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)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
DL50	Coniglio	> 2000 mg/kg
Orale		
DL50	Ratto	2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Non conosciuto.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Non conosciuto.

Sensibilizzazione respiratoria Non conosciuto.

Sensibilizzazione cutanea Non conosciuto.

Mutagenicità sulle cellule germinali Non conosciuto.

Cancerogenicità

Ungheria. 26/2000 EÜM Ordinanza sulla protezione e la prevenzione dei rischi relativi all'esposizione ai cancerogeni sul lavoro (e successive modifiche)

Oli lubrificanti (Petrolio), 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)

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Oli lubrificanti (Petrolio), 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 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione Non conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Non conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta Non conosciuto.

Pericolo in caso di aspirazione Non conosciuto.

Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze Non conosciuto.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non conosciuto.

Altre informazioni Non conosciuto.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

12.2. Persistenza e degradabilità Non conosciuto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Non conosciuto.

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) Non conosciuto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo	Non conosciuto.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non conosciuto.
12.7. Altri effetti avversi	Non conosciuto.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui	Non conosciuto.
Imballaggi contaminati	Non conosciuto.
Codice Europeo dei Rifiuti	Non conosciuto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. Numero ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Rischio sussidiario	-
Nr. pericolo (ADR)	Non assegnato.
Codice delle restrizioni nei tunnel	Non assegnato.
14.4. Gruppo di imballaggio	Non assegnato.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

RID

14.1. Numero ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Rischio sussidiario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	Non assegnato.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

ADN

14.1. Numero ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Rischio sussidiario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	Non assegnato.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

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. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non conosciuto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Oli lubrificanti (Petrolio), 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)

Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche

Oli lubrificanti (Petrolio), 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)

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche

Non listato.

Regolamenti nazionali Non conosciuto.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non conosciuto.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni Non conosciuto.

Riferimenti Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele Non conosciuto.

Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni di revisione Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.

Informazioni formative Non conosciuto.