



## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : MaxLife™ C3 SAE 5W30

Produktkode : 872368

### **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Motor-, gear- og smøreolie.

### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederlandene

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvolineglobal.com

### **1.4 Nødtelefon**

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

---

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**



## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

## 2.2 Mærkningselementer

### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

### Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
MaxLife™ C3 SAE 5W30

Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	xxxx 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Ikke tildelt  01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx		>= 40 - < 50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.



Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.  
Behandles symptomatisk.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.



---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : >= 240 min  
Hanske tykkhed : >= 0,35 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber



### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	ravfarvet
Lugt	:	olieagtig
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	:	< -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	228 °C Metode: Cleveland open cup
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 6.400 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,850 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser  
Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 5.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **4 h**  
Test atmosfære: **støv/tåge**  
Vurdering: **Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning**  
Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**  
Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 15 g/kg**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5 g/kg**

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg**  
Vurdering: **Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed**  
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg**  
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**  
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg**



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

Vurdering: **Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg**  
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**  
Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **4 h**  
Test atmosfære: **støv/tåge**  
Vurdering: **Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **4 h**  
Test atmosfære: **støv/tåge**  
Vurdering: **Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning**  
Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**  
Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter : **Kanin**  
Resultat : **Ingen hudirritation**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering : **Svag, forbigående irritation**  
Resultat : **Svag, forbigående irritation**



**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
----------	---	------------------------------

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metode	:	OECD retningslinje 431
Resultat	:	Ingen hudirritation

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
----------	---	------------------------------



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger	:	Baseret på tilsvarende produkter

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Testtype	:	Lokal undersøgelse af lymfeknuder
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode	:	OECD retningslinje 429

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406



**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**  
Testsystem: **Salmonella typhimurium**  
Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**  
Resultat: **negativ**

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%  
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Målorganer	:	Lever
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation



## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): &gt; 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 203</b> Bemærkninger: <b>Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): &gt; 10.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 202</b>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): &gt;= 100 mg/l</b> Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b>



	Metode: <b>OECD retningslinje 201</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: <b>NOELR: <math>\geq</math> 1.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>14 d</b> Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>21 d</b> Arter: <b>Daphnia (Dafnie)</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 211</b>

**Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Fisk): <math>&gt;</math> 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>96 h</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): <math>&gt;</math> 10.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>48 h</b>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: <b>EL50 (Alger): <math>&gt;</math> 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>72 h</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Fisk</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Invertebrater i vandmiljøet</b>

**Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**Økotoksikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>
Kronisk toksicitet for	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>

**Vandmiljøet.**

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202



Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): $\geq 100$ mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEL: 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD TG 211

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): $> 100$ mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): $> 10.000$ mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): $\geq 100$ mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOELR: Beregnet $\geq 1.000$ mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEL: 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia (Dafnie)  
Test-emne: WAF  
Metode: OECD retningslinje 211

#### **Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

#### **Komponenter:**

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
Bionedbrydning: **2 - 4 %**  
Ekspositionsvarighed: **28 d**  
Metode: **OECD retningslinje 301 B**

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**  
Bemærkninger: **Ekspert vurdering**

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 2 - 4 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

#### **Komponenter:**

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: **> 7,2**

### **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige



## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger



#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.



---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75 Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig

#### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræfttrisiko.

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen



Udgave: 7.0

Revisionsdato: 30.08.2023

Trykdato: 29/05/2025

AIIC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

### Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr.



1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### **Yderligere oplysninger**

Intern information : 000000264678

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA