



## Sikkerhedsdatablad UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Produktnummer 13153

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

Identificeret anvendelser Kædesmøremiddel.

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

Leverandør UNIVAR A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
+45 35 37 12 44  
+45 35 37 52 04  
sds@univar.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

Sds No. 13153

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU/1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF)  
eller (1999/45/EF) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord



Fare

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

<b>Faresætninger</b>	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 Opbevares under lås. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
<b>Indeholder</b>	HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, &lt;5% N-HEXANE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: —	EF-nummer: 931-254-9
	REACH registreringsnummer: 01-2119484651-34-XXXX
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F; R11. Xn; R65. Xi; R38. N; R51/53. R67
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>PROPAN</b>	<b>25-50</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>
Flam. Gas 1 - H220	F+; R12
Press. Gas	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

<b>Indtagelse</b>	Fremkald ikke opkastning. Aspirationsfare ved indtagelse. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

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

<b>Indånding</b>	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Indtagelse</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Hudkontakt</b>	Forårsager hudirritation.

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

<b>Noter til lægen</b>	Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!
------------------------	---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Sluk med følgende slukningsmidler: Pulver. Pulver, sand, dolomit osv. Vandspray eller vandtåge.
------------------------------	---

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

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning.
-------------------------	---

**Farlige nedbrydningsprodukter** Carbonoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.
---	---

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

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

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

<b>Personlige forholdsregler</b>	Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.
------------------------------------	--

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

<b>Metoder til oprensning</b>	Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lad små mængder fordampe, hvis det er sikker at gøre det. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion.
-------------------------------	--

### 6.4. Henvielse til andre punkter

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Beskyttes mod sollys.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af gas.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

#### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

##### DNEL

Industri - Dermal; Systemiske effekter: 13964 mg/kg/dag  
 Industri - Indånding; Systemiske effekter: 5306 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; Systemiske effekter: 1377 mg/kg/dag  
 Forbruger - Indånding; Systemiske effekter: 1137 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Indtagelse; Systemiske effekter: 1301 mg/kg/dag

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. EN 166

**Håndbeskyttelse** Brug beskyttelsehandsker. Nitrilgummi. 0.35mm Breakthrough time for gloves >480 min. EN 374

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

**Hygiejneforanstaltninger** Der må ikke rygges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet.

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

**Åndedrætsværn** Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler: 1 mg/m<sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2005). EN 136/140/145/143/149

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende** Aerosol.

**Lugt** Karakteristisk.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** -44°C @

**Flammepunkt** -97°C

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 10.9 % Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.7 %

**Damptryk** 8300 hPa @ 20°C

**Relativ massefylde** 0.681 @ 20°C

**Opløselighed** Uopløselig i vand.

**Selv-antændelsestemperatur** 470°C

#### 9.2. Andre oplysninger

**Flygtige organiske bestanddele** Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på (57.20% ) 389.5 g/litre.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ikke bestemt.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Carbonoxider.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Indånding** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Dampe irriterer åndedrætsorganerne. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

<b>Indtagelse</b>	Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Hudkontakt</b>	Produktet har en affedtende effekt på huden. Irriterer huden.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
<b>Optagelsesmåder</b>	Indånding

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

##### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Arter** Rotte

##### Akut toksicitet - dermal

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.000,0

**Arter** Kanin

##### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** OECD 403

**ATE indånding (dampe mg/l)** 20,0

##### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Irriterer huden.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

##### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Aspirationsfare</u></b>	
<b>Aspirationsfare</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Indånding</b>	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Indtagelse</b>	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
<b>Hudkontakt</b>	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Irriterer huden.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre alvorlig øjenirritation.
<b>Akutte og kroniske sundhedsfarer</b>	Indeholder et stof/en gruppe af stoffer, der kan skade forplantningsevnen og det ufødte barn.
<b>Målorganer</b>	Centralnervesystemet. Mave-tarmkanalen. Hud Åndedrætsorganer, lunger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Økotoksicitet** Produktet indeholder stoffer, som er giftige for vandlevende organismer, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Giftig for vandlevende organismer.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Toksicitet** Produktet indeholder et stof, som er giftig for vandige organismer.

**Akut toksicitet - fisk** LL50, EL, IL50, : 10 - 100 ,

**Akut toksicitet - krebsdyr** LL50, EL, IL50, : 1 - 10 mg/l,

**Akut toksicitet - alger** LL50, EL, IL50, : 10 - 100 mg/l,

**Akut toksicitet - mikroorganismer** LL50, EL, IL50, : 10 - 100 mg/l,

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

##### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Bioakkumuleringspotential** Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.  
**e**

**Fordelingskoefficient** log Pow: 4

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.  
**vurdering**

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Resultater af PBT og vPvB** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.  
**vurdering**

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1950

**UN Nr. (IMDG)** 1950

**UN Nr. (ICAO)** 1950

**UN Nr. (ADN)** 1950

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



## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)</b>	AEROSOLER
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)</b>	AEROSOLER (INDEHOLDER HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE )
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)</b>	AEROSOLS
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)</b>	AEROSOLER

### 14.3. Transportfareklasse(r)

<b>ADR/RID klasse</b>	2.1
<b>ADR/RID kode</b>	5F
<b>ADR/RID label</b>	2.1
<b>IMDG klasse</b>	2.1
<b>ICAO klasse/division</b>	2.1
<b>ADN klasse</b>	2.1

### Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

<b>ADR/RID emballagegruppe</b>	None
<b>IMDG emballagegruppe</b>	None
<b>ADN emballagegruppe</b>	None
<b>ICAO emballagegruppe</b>	None

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Transport Kategori (ADR)</b>	2
<b>Tunnel restriktionskode</b>	(D)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

### EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015.

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.

#### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

#### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

#### Revisions dato

18-08-2016

#### Revision

05

#### Erstatter dato

16-03-2012

#### SDS nummer

13153

## UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

<b>Versionsnummer</b>	2.000
<b>SDS status</b>	Godkendt.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal
<b>Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger</b>	R11 Meget brandfarlig. R12 Yderst brandfarlig. R38 Irriterer huden. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.