



## Sikkerhedsdatablad UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS
Produktnummer	61360

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

Identificeret anvendelser	Gearkasseolie.
---------------------------	----------------

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

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Gifftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	61360

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	EUH208 Indeholder POLYSULFIDES, DI-TERT-BU, REACTION PRODUCTS OF DIPHOSPHORUS PENTAOXIDE WITH ALCOHOLS, C14-18 EVEN, SALTED WITH AMINES, C12-14, TERT-ALKYL, AMINE PHOSPHATE, MAGNESIUM METABORATE. Kan udløse allergisk reaktion. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	--

Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P273 Undgå udledning til miljøet. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
-------------------------	---

#### 2.3. Andre farer

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

Forventes ikke at udgøre nogen risici for sundheden ved normal brug. Langvarig eller gentagen hudkontakt uden passende rensning kan tilstoppehudens porer og føre til lidelser som for eksempel olieacne/folliculitis. Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder.

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

#### 3.2. Blandinger

#### POLYSULFIDES, DI-TERT-BU 2.5-5%

CAS-nummer: 68937-96-2

EF-nummer: 273-103-3

REACH registreringsnummer: 01-2119540515-43-XXXX

##### Klassificering

Skin Sens. 1B - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

#### AMINE PHOSPHATE 0.1-2.5%

CAS-nummer: —

EF-nummer: 931-384-6

REACH registreringsnummer: 01-2119493620-38-XXXX

##### Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 2 - H411

#### O,O,O-TRIPHENYL PHOSPHOROTHIOATE 0.1-1%

CAS-nummer: 597-82-0

EF-nummer: 209-909-9

##### Klassificering

Repr. 2 - H361fd

Aquatic Chronic 4 - H413

#### REACTION PRODUCTS OF DIPHOSPHORUS 0.1-2.5%

#### PENTAOXIDE WITH ALCOHOLS, C14-18 EVEN, SALTED WITH AMINES, C12-14, TERT-ALKYL

CAS-nummer: —

EF-nummer: 943-540-0

REACH registreringsnummer: 01-2120120371-74-XXXX

M faktor (akut) = 1

##### Klassificering

Skin Sens. 1B - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED</b>			<b>&lt;1%</b>
<b>LIGHT PARAFFINIC</b>			
CAS-nummer: 64742-56-9	EF-nummer: 265-159-2	REACH registreringsnummer: 01-2119480132-48-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Asp. Tox. 1 - H304			
<b>MAGNESIUM METABORATE</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 13703-82-7	EF-nummer: 237-235-5	REACH registreringsnummer: 01-2120769073-53-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Skin Sens. 1B - H317			
<b>4-METHYLPENTAN-2-OL</b>			<b>&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: 108-11-2	EF-nummer: 203-551-7	REACH registreringsnummer: 01-2119473979-13-0000	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H335			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.  
Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

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

<b>Hudkontakt</b>	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

**Noter til lægen** Behandles symptomatisk.

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

**Uegnet slukningsmiddel** Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

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

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Inddæm og indsamle slukningsvand.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** 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

**Personlige forholdsregler** Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

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

**Metoder til oprensning** Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

#### 7.3. Særlige anvendelser

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

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

Olietåge, mineralsk:

GV (tåge og partikler) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)

TL (Tåge) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)

TWA (indåndbar fraktion) 5mg/m<sup>3</sup> (Manuf. Data)

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC

5 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Manuf. data

##### 4-METHYLPENTAN-2-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

##### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Tykkelse: >0.35 mm De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

##### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

##### Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

##### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. EN 136/140/141/145/143/149

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende Væske.

Farve Brun.



## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå kraftig varme i længere tid.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

**Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Indånding** Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

**Indtagelse** Kan medføre ubehag ved indtagelse.

**Hudkontakt** Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

**Øjenkontakt** Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### AMINE PHOSPHATE

##### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** LD50 2000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

##### Hudætsning/irritation

**Hudætsning/irritation** Ingen information til rådighed.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ingen information til rådighed.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ingen information til rådighed.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ingen information til rådighed.

##### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ingen information til rådighed.

##### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ingen information til rådighed.

##### Gentagne STOT-eksponeringer



## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

### O,O,O-TRIPHENYL PHOSPHOROTHIOATE

#### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) LD50 10000 mg/kg, Oral, Rotte

#### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

### REACTION PRODUCTS OF DIPHOSPHORUS PENTAOXIDE WITH ALCOHOLS, C14-18 EVEN, SALTED WITH AMINES, C12-14, TERT-ALKYL

#### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte

#### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) LD50 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC

#### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

#### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin

### MAGNESIUM METABORATE

#### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte

#### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

### 4-METHYLPENTAN-2-OL

#### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) LD50 >2590 mg/kg, Oral, Rotte

#### Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC<sub>50</sub>) LD50 >5 mg/l, Indånding, Rotte 4 timer

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

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

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### AMINE PHOSPHATE

**Økotoksicitet** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.1. Toksicitet

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** Ingen information til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### AMINE PHOSPHATE

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 24 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
LC50, 96 timer: 8.5 mg/l, Pimephales promelas  
OECD 203

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 91.4 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 timer: 1.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

#### Kronisk akvatisk toksicitet

**Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr** NOEC, 21 dage: 0.12 mg/l, Daphnia magna  
OECD 211

#### REACTION PRODUCTS OF DIPHOSPHORUS PENTAOXIDE WITH ALCOHOLS, C14-18 EVEN, SALTED WITH AMINES, C12-14, TERT-ALKYL

#### Akut akvatisk toksicitet

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akut)** 1

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: >100 mg/l, Fisk

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 timer: >100 mg/l, Alger

#### 4-METHYLPENTAN-2-OL

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: >94.6 mg/l, Fisk

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 337 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 timer: 139 mg/l, Alger

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### POLYSULFIDES, DI-TERT-BU

Biologisk nedbrydelighed - 13%: 28 dage

#### AMINE PHOSPHATE

Biologisk nedbrydelighed - 3.6%: 28 dage

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC

Persistens og nedbrydelighed Naturligt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - 31%: 28 dage

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### POLYSULFIDES, DI-TERT-BU

Fordelingskoefficient log Kow: 6

#### AMINE PHOSPHATE

Bioakkumuleringspotential e Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: <0.3

#### REACTION PRODUCTS OF DIPHOSPHORUS PENTAOXIDE WITH ALCOHOLS, C14-18 EVEN, SALTED WITH AMINES, C12-14, TERT-ALKYL

Fordelingskoefficient log Kow: 5.14

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC

Fordelingskoefficient log Pow: >3

#### 4-METHYLPENTAN-2-OL

Fordelingskoefficient log Pow: 1.9

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### AMINE PHOSPHATE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

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

Resultater af PBT og vPvB vurdering Ingen information til rådighed.

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### AMINE PHOSPHATE

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### AMINE PHOSPHATE

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Genindvind eller genbrug om muligt. Dem, der skaber affaldet, er ansvarlige for at fastslå affaldets giftighed og fysiske egenskaber, så der kan opnås korrekt affaldsklassifikation og bortskaffelsesmetode i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller grundvand eller bortskaffes i miljøet. Spildprodukter, udslip og brugte produkter udgør farligt affald.

**Affaldsklasse** EWC 13 02 05\*

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

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

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### 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

<b>EU Lovgivning</b>	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) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
<b>Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)</b>	Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

### 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 nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befording 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.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

### Klassifikationsforkortelser og akronymer

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

### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

### Revisions kommentarer

Dette er første udgave.

### Revisions dato

08-12-2020

### Versionsnummer

1.000

### SDS nummer

61360

### SDS status

Godkendt.

## UNIVAR GEAR OIL U2 85W140 LS

<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	<p>H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H361fd Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. EUH208 Indeholder POLYSULFIDES, DI-TERT-BU, REACTION PRODUCTS OF DIPHOSPHORUS PENTAOXIDE WITH ALCOHOLS, C14-18 EVEN, SALTED WITH AMINES, C12-14, TERT-ALKYL, AMINE PHOSPHATE, MAGNESIUM METABORATE. Kan udløse allergisk reaktion.</p>
<b>Signatur</b>	K Winter

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.