



## Sikkerhedsdatablad UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UNIVAR CHAIN SAW OIL 46
Produktnummer	52429
REACH registreringsnoter	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.

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

Identificeret anvendelser	Industrial application
---------------------------	------------------------

#### 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	Gifflinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12
Sds No.	52429

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	NC Ikke Klassificeret
---------------	-----------------------

#### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig.

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

#### 3.2. Blandinger

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

**Kommentarer til sammensætning** Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346) Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

**Indtagelse** Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

**Hudkontakt** Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

**Øjenkontakt** Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

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

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

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

**Noter til lægen** Behandles symptomatisk.

### 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

**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** Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. 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** Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

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

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 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 .

#### 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

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

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

##### 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. EN 166

##### 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: Polyvinylchlorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. (>0.35mm coating thickness) 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

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

##### Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/145/143/149

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Lysebrun.
<b>Lugt</b>	Karakteristisk.

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	-39°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	>101°C
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.6 % Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 7.0 %
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.864 @ 20°C
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	45.8 m <sup>2</sup> /s @ 40°C
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Anden information	Ingen information påkrævet.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 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

**Toksikologiske virkninger** Ingen information til rådighed.

#### Hudætsning/-irritation

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

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

### 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.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** 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 - Fertiliteten** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Aspirationsfare

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

### Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

### Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

### Hudkontakt

Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

### Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### Økotoxicitet

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

#### Akut toksicitet - fisk

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

### Fordelingskoefficient

Ingen information til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Ingen information til rådighed.

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Ikke anvendelig.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald skal behandles som kontrolleret 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.

## 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.

### 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

**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) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

Ikke anvendelig.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet</b>	<p>ATE: Estimat for akut toksicitet.</p> <p>ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.</p> <p>ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afledt nuleffektniveau.</p> <p>IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.</p> <p>IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.</p> <p>Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.</p> <p>LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.</p> <p>LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.</p> <p>PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.</p> <p>REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.</p> <p>vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.</p> <p>cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk iltforbrug.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.</p> <p>LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.</p> <p>LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.</p> <p>NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.</p> <p>NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.</p> <p>NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.</p> <p>LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.</p> <p>DMEL: Afledt minimal effektniveau.</p> <p>EL50: grænseværdi 50</p> <p>hPa hektopascal</p> <p>LL50: Lethal Loading halvtreds</p> <p>OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling</p> <p>POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient</p> <p>SCBA: self åndedrætsværn</p> <p>STP: rensningsanlæg</p> <p>VOC: flygtige organiske forbindelser</p>
<b>Klassifikationsforkortelser og akronymer</b>	<p>Acute Tox. = Akut toksicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)</p>
<b>Referencer til faglitteratur og datakilder</b>	<p>Leverandør information.</p>
<b>Revisions kommentarer</b>	<p>Dette er første udgave.</p>
<b>Revisions dato</b>	<p>31-08-2017</p>
<b>Revision</b>	<p>01</p>
<b>SDS nummer</b>	<p>52429</p>

## UNIVAR CHAIN SAW OIL 46

<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>SDS status</b>	Godkendt.
<b>Signatur</b>	K Winter