



## SIKKERHETS DATBLAD UNIVAR GREASE U2 982 1

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UNIVAR GREASE U2 982 1
Produktnummer	52603
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Smørefett. Industriell bruk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Univar AS  
Postboks 6618 Etterstad  
NO-0667 Oslo  
Norway  
+47 22 88 16 00  
+47 22 72 00 52  
sds@univar.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	52603

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Faresetning NC Ikke Klassifisert

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader til sammensetningen Det er ingen klassifiserte ingredienser, eller ingredienser som har administrativ norm, som overstiger nivået for informasjonsplikt.

## UNIVAR GREASE U2 982 1

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
-------------------	--

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Passende sløkkemiddel</b>	Slokk med følgende midler: Karbondioksid (CO2). Tørre kjemikalier. Skum.
<b>Ikke brukbart sløkkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.
--------------------------------------	---

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---	---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler</b>	Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
----------------------------------	--

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljømessige forholdsregler</b>	Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	--

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Metoder for opprensing</b>	Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.
-------------------------------	---

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Referanse til andre avsnitt</b>	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering , se avsnitt 13.
------------------------------------	---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--------------------------------	--

## UNIVAR GREASE U2 982 1

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 45°C. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



**Egnet prosessregulering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. EN 166

**Håndbeskyttelse**

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. (>=0.38mm coating thickness) Gjennomtrengningstid >480 min. EN 374

**Annen beskyttelse av hud og kropp**

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

**Hygienetiltak**

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** Semi-mobil.

**Farge** Beige.

**Luktterskel** Ingen tilgjengelig informasjon.

**pH** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Smeltepunkt** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Begynnende kokepunkt og område** Ingen tilgjengelig informasjon.

## UNIVAR GREASE U2 982 1

<b>Flammepunkt</b>	> 150°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Romvekt</b>	<1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Annen informasjon</b>	Ingen informasjon er nødvendig.
<b>Brytningsindeks</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Molekylvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flyktighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Metningskonsentrasjon</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flyktig organisk forbindelse</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Sterke oksiderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

## UNIVAR GREASE U2 982 1

**Farlige nedbrytningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3733 mg/kg, Oralt,

##### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2872 mg/kg, Hud,

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

##### Innånding

Ingen nevneverdig fare ved normal omgivelsetemperatur. Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Gass eller damp kan irritere luftveiene.

##### Svelging

Kan gi ubehag ved svelging.

##### Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

##### Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### **Miljøforurensning**

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

#### 12.1. Giftighet

# UNIVAR GREASE U2 982 1

**Akutt giftighet - fisk** Ingen tilgjengelig informasjon.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er ikke lett nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen data bokført.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Ingen tilgjengelig informasjon.

## 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Avfall skal behandles som kontrollert avfall.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**  
Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ingen informasjon er nødvendig.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

## UNIVAR GREASE U2 982 1

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### **EU lovgivning**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

#### Lagerbeholdninger

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.  
DSL

##### **USA (TSCA)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Australia (AICS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Japan (MITI)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Korea (KECI)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Kina (IECSC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **New Zealand (NZIOC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

#### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

## UNIVAR GREASE U2 982 1

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p>
<b>Forkortelser og akronymer</b>	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>
<b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>	Leverandørens opplysninger.
<b>Revisjonskommentarer</b>	Dette er første utgivelse.
<b>Revisjonsdato</b>	26.09.2017
<b>Revisjon</b>	01
<b>SDS nummer</b>	52603
<b>Versjonsnummer</b>	1.000
<b>SDS status</b>	Godkjent.



## UNIVAR GREASE U2 982 1

**Signatur**

K Winter