



## SIKKERHETS DATABLAD UNIVAR GREASE U5 632 EPB

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	UNIVAR GREASE U5 632 EPB
Produktnummer	54400
Anmerkninger om REACH registrering	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning. Stoffer som finnes i dette produktet som ikke er klassifisert som farlig har vært / vil bli registrert i REACH på riktig tidspunkt

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

Identifiserte bruksområder Smørefett.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
+47 22 88 16 00  
+46 40 12 00 83  
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. 54400

### 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

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

## UNIVAR GREASE U5 632 EPB

<b>POLYALPHAOLEFIN</b>	<b>30-60%</b>
CAS nummer: —	
<b>Klassifisering</b>	
Ikke Klassifisert	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. 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. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreer etter vask.

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

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Passende sløkkemiddel</b>	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
<b>Ikke brukbart sløkkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen.

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

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

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

## UNIVAR GREASE U5 632 EPB

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

**Metoder for opprensing** Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 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.

### 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

### 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: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

**Håndbeskyttelse**

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Nitrilgummi. Tykkelse: > 0.38 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

**Annen beskyttelse av hud og kropp**

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

**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.

**Åndedrettsvern**

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Utseende** Fast eller væske (kan variere).

**Farge** Beige.

## UNIVAR GREASE U5 632 EPB

<b>Luktterskel</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>pH</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flammepunkt</b>	> 150°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Annen brennbarhet</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>Fordelingskoeffisient</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>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b><u>9.2. Andre opplysninger</u></b>	
<b>Annen informasjon</b>	Ikke fastslått.
<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** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

## UNIVAR GREASE U5 632 EPB

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke fastslått.

### 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** Oksiderende middel.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksid. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

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

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

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

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Svelging** Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

**Hudkontakt** Kan være litt irriterende på hud.

## UNIVAR GREASE U5 632 EPB

**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

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ikke fastslått.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. 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

Ikke anvendelig.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

## UNIVAR GREASE U5 632 EPB

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 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 Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 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

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

#### Lagerbeholdninger

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

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

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

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

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

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 U5 632 EPB

<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>	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
<b>Revisjonsdato</b>	30.04.2018
<b>Versjonsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	54400
<b>SDS status</b>	Godkjent.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal