

# SIKKERHETSDATBLAD

## 101 Universalfett EP

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 28.08.2017

Revisjonsdato 19.12.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn 101 Universalfett EP

Artikkelnr. T599700

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

Kjemikaliets bruksområde Smørefett

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Relekta AS

Besøksadresse Innspurten 1A

Postadresse Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Telefaks 22 66 04 01

E-post [post@relekta.no](mailto:post@relekta.no)

Hjemmeside [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Org. nr. NO 831 881 372

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader      Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett      EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB      Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$ .

Helseeffekt      Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan føre til tørr hud

Andre farer      Inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper  $\geq 0,1\%$

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede tunge nafteniske	CAS-nr.: 64742-52-5 EC-nr.: 265-155-0 Indeksnr.: 649-465-00-7 REACH reg. nr.: 01-2119467170-45		$\geq 80 \%$	2
Fosforditionsyre, blandet O, O-bis (2-etylheksyl-og iso-Bu og iso-Pr) estere, sinksalter	CAS-nr.: 85940-28-9 EC-nr.: 288-917-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	1 < 2,5 %	

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

Bemerkning, komponent      CAS-nr.:64742-52-5 inneholder <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.

Komponentkommentarer      Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).  
For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt      Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Innånding      Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt      Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt      Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp ved ubehag.
----------	---

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. Innånding: Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ). Fosforforbindelser (PO <sub>x</sub> ). Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ). Metalloksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

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

Opprydding	Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

#### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

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

Oppbevaring Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.

Lagringstemperatur Verdi: 0 - 40 °C

Lagringsstabilitet Maksimal lagringstid: 5 år.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 timers grenseverdi: 1 mg/ m <sup>3</sup>	
Oljedamp		8 timers grenseverdi: 50 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr	Beskrivelse: Ved risiko for øyekontakt: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

## Håndvern

Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 30 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,09 mm
Håndvernustyr	Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.

## Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Normale arbeidsklær.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2 ). Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	---

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pasta.
Farge	Rød
Lukt	Nesten luktfri
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 180 °C Metode: ASTM D2265
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

Flammepunkt	Verdi: > 200 °C Metode: ASTM D93
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: 0,85 - 0,95 Temperatur: 25 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 320 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Gjelder CAS: 64742-52-5 Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå høy varme over lengre perioder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett til å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
I tilfelle innånding	Ikke aktuelt ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes irriterende damper.
I tilfelle øyekontakt	Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper $\geq 0,1\%$
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 2,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS: 64742-52-5.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 5,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Daphnia magna Kommentarer: Gjelder CAS: 64742-52-5.
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
--	---------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Log Pow: 2 - 6. Gjelder CAS: 64742-52-5.
---------------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann.
-----------	------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ .
--	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper $\geq 0,1\%$
-------------------------------	--

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles som farlig avfall. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffnummer (Norsas) angitt.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 120112 voks- og fettavfall Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7021 Olje- og fettavfall
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
--------------------------------	--

Kommentarer	Inneholder ingen stoffer listet på kandidatlisten eller godkjenningslisten.
-------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 24.11.2022
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ASTM: The American Society for Testing and Materials CAS: Chemical Abstracts Service number DMSO: dimetylsulfoksid EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) ECHA: European CHemicals Agency IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMO: International Maritime Organization LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail UN: United Nations vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	5
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/ Tore-Andre Øverby
NOBB-nr.	53078813