

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	1/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Biogrease Heavy EP 2

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

Anvendelse: Smørefedt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Uno-X Smøreolie A/S
Buddingevej 195
DK-2860 Søborg
Tel:+45 7011 5678
teknik@unox.dk
<https://lube.unox.dk/>

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: teknik@unox.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem/revnedannelse.
De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte fedt.

Fedt udgør generelt en fare for miljøet.

Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet er en vandfri kalciumfedt baseret på biologisk nedbrydeligt syntetisk ester med additiver.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	2/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro. Søg læge ved fortsatte gener.

Hudkontakt: Vask huden med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Indtagelse: Skyld munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Mindre brande: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.
Større brande: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver.
Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	3/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne.
Ventiler godt. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning: Opsug spild med olieabsorberende middel. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale.
Store spild: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne.
Undgå længerevarende og gentagen kontakt med fedt, især brugt fedt. Fedt skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensning, brug ikke opløsningsmidler.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske foranstaltninger: Ved arbejde med varmt fedt kan mekanisk ventilation være nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Opbevares ved en temperatur under 45°C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	4/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier er ikke fastlagt.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation.
Ved arbejde med varmt fedt kan mekanisk ventilation være nødvendig.
Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, rensecreme og fed creme.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse:

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.
Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.
Tykkelse: $\geq 0,38$ mm. ; Gennembrudstid: > 480 min. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol:

Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	5/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Fedt
<u>Form:</u>	Halvflydende
<u>Farve:</u>	Gul.
<u>Lugt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Lugtterskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Flammepunkt:</u>	> 150 °C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	< 1 (25 °C)
<u>Opløselighed:</u>	ikke blandbar med vand
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Viskositet:</u>	Kinematisk viskositet: >20.5 mm ² /s @ 40°C
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke relevant ved normal brug.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	6/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	7/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

De sundhedsskadelige effekter kan være forøget i den brugte fedt.

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe. Symptomer kan være hovedpine, kvalme og åndedrætsbesvær.
<u>Hudkontakt:</u>	Virker affedtende. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation og eksem/revnedannelse.
<u>Øjenkontakt:</u>	Direkte kontakt kan medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
<u>Særlige effekter:</u>	Langvarig og gentagen kontakt med brugt fedt kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis.
<u>Toksikologiske data:</u>	Blanding: ATE (Oral): 2103,80 mg/kg ATE (Dermal): 9903,00 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	8/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Der foreligger ingen data om produktets økotoksicitet. Fedt udgør generelt en fare for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: De primære indholdsstoffer er biologisk nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberer til jordpartikler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Produktet er ikke flygtigt.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 13 08 99

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

Tom emballage: Genbrug ikke tomme emballager. Bortskaffes som rester.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	9/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	10/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særregler: PR-nr.: Kræves ikke.

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1565 af 19 december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 381 af 12. april 2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Biogrease Heavy EP 2	Side:	11/11
Erstatter dato:	2019-12-17	Udarbejdet:	2023-08-18
Produktnr.:	61020	SDS-ID:	DK-DA/3.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 16.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Andre oplysninger:

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:
Beregningsmetode.
Ekspertvurdering. Vægten af beviser.
Brobygningsprincipper (Blandinger, som i det store og hele er ens).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
