



# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Udgivelsesdato: 08-04-2019 Revideret den: 08-04-2019 Erstatte: 24-01-2017 Version: 4.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blanding
Handelsnavn	: Eni Grease MU EP 2
Produktkode	: 4637
Produkttype	: Smørefedt
Bruttoformel	: 0804-2019
Produktgruppe	: Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Anvendelse i lukkede systemer Vidt udbredt anvendelse
Anvendelse af stoffet/det kemiske blanding	: Smøremiddel til almindelig brug ---- Brug ikke produktet til andre formål end dem, der er godkendt af producenten.
Funktion- eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ENI BENELUX B.V.  
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL Rotterdam  
telefonl: +31(0)10 294 1555  
www.enibenelux.com

Kontakte:

Health safety & environment

Kompetent den ansvarlige for sikkerhedsdatabladet (. Reg EF nr 1907/2006.): techsupportbenelux@eni.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)
	Gifflinien (DK): Poison Information Centre, Copenhagen (24h) +45 82 12 12 12 (Kilde: FN-WHO)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Langvarig og gentagen hudkontakt kan medføre rødme, irritation og dermatitis. Let irriterende på øjnene. For specifikke oplysninger om de toksikologiske/økotoksikologiske egenskaber og klassificering af dette produkt, se Sect. 11 / Sect. 12.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer (ikke relevant for klassificering)

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Brændbart produkt. Ved termisk nedbrydning dannes giftige dampe. Langvarig og gentagen hudkontakt kan medføre rødme, irritation og dermatitis. Ved kontakt med øjnene kan dette produkt forårsage irritation. Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

#### 3.2. Blandinger

Bemærk : Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer:  
Blanding af carbonhydrider  
Fortykningsmidler  
Antioxidanter  
Rust-hæmmer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Restolier (råolie), solventraffinerede (konsulterer note [*])	(CAS nr) 64742-01-4 (EC-nummer) 265-101-6 (EC Index nummer) 649-459-00-4 (REACH-nr) 01-21 19488707-21	>= 40 < 100	Ikke klassificeret
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (konsulterer note [*])	(CAS nr) 101316-72-7 (EC-nummer) 309-877-7 (EC Index nummer) 649-530-00-X (REACH-nr) 01-21 19489969-06-0000	>= 40 < 100	Ikke klassificeret
Fosfordithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte	(CAS nr) 85940-28-9 (EC-nummer) 288-917-4 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-21 19521201-61	>= 1,5 < 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Bemærk : Note [\*]:  
dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt <3% m / m, i henhold til IP 346/92. Ifølge de kriterier fastlagt af EU (Bemærk L, bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008), skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt til frisk luft, hold patienten varm og rolig. Ved åndedrætsbesvær skal der gives ilt, hvis muligt, eller kunstigt åndedræt. Indhent råd fra en læge. Se også afsnit 4.3.

Førstehjælp efter hudkontakt : Tag forurenede tøj og fodtøj af. Vask grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende inflammation eller irritation.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Tag eventuelle kontaktlinser ud, hvis dette nemt kan gøres. Skyl omgående med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning for at undgå aspiration i lungerne. Hvis personen er ved bevidsthed, skylles munden med vand uden at synke. Forbliv i hvile. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Hvis den tilskadekomne ikke er ved bevidsthed, anbringes vedkommende i aflåst sideleje. I tilfælde af spontan forårsaget opkastning, hold hovedet lavt for at undgå risikoen for aspiration i lungerne. Man må ikke indgive en bevidstløs person noget i munden.

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

Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen under normale forhold ved omgivende temperaturer.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Langvarig og gentagen hudkontakt kan medføre rødme, irritation og dermatitis.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan forårsage en let, kortvarig irritation.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Utilisiget indtagelse af små mængder af produktet kan forårsage irritation, kvalme og maveforstyrrelser. Indtagelse af farlige mængder er dog meget usandsynligt, hvis man tager produktets smag i betragtning.

Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift : Ingen tilgængelig information.

Kroniske symptomer : Ingen kendt.

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

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Hvis der er mistanke om indånding af H<sub>2</sub>S (svovlbriente), skal Redningsfolk bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhed reb, og følg redningsprocedurer. Send patienten til hospitalet. Straks begynder kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen er ophørt. Indgiv ilt hvis det er nødvendigt.

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Lille brand: Carbondioxid, tørre kemikalier, skum, sand eller jord. Store brande: Skum eller vandtåge. Dette udstyr må kun bruges af uddannet personale. Andre slukningsgasser (i henhold til regler).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Afkøl beholdere med vand.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Som følge af termisk nedbrydning kan der frigives brandfarlige aerosoler.
- Eksplosionsfare : Ingen direkte eksplosionsfare.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved ufuldstændig forbrænding udvikles giftig kulilte, kultveiltte og andre giftige gasser. Iltet forbindelser (aldehyder, osv.). Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO<sub>2</sub> og SO<sub>3</sub>) og hydrogensulphid (H<sub>2</sub>S). LiOx. POx. ZnOx.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Hvis det er muligt, skal der lukkes for produktets kilde. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Brug vandsprøjt til at afkøle beholdere og overflader, der eksponeres til flammer. Hvis branden ikke kan kontrolleres, skal området evakueres.
- Beskyttelse under brandslukning : Personligt beskyttelsesudstyr til brandmænd (se også afsnit 8). Ved en større brand eller i lukkede eller dårligt ventilerede rum skal man bære fuldstændig brandhæmmende beklædning og selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn (SCBA) med helmaske betjent i positiv tryk-status. EN 443. EN 469. EN 659.
- Andre oplysninger : I tilfælde af brand, må ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømning vand: indsamle separat og bruge en ordentlig behandling.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Stop eller indeslut lækagen ved kilden, hvis det er sikkert at gøre dette. Fjern alle antændelseskilder, hvis det er sikkert at gøre dette (fx el, gnister, ild, flammer). Undgå direkte kontakt med frigtort materiale. Undgå utilsigtede sprøjt på varme overflader eller elektriske kontakter. Hold dig i vindsiden. Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.
- Nødprocedurer : Hold ikke-involverede medarbejdere væk fra spildområdet. Alarmer nødberejdskabspersonalet. Bortset fra tilfælde med lille spild skal muligheden for enhver handling altid vurderes og tilrådes, hvis det er muligt, af en uddannet og kompetent person, der er ansvarlig for håndteringen af nødsituationen.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Personlige værnemidler Standard EN 469 - Beskyttelsesbeklædning til brandmandskab. Standard - EN 659: Beskyttelseshandsker til brandmandskab. Ved mulig eller formodet kontakt med varmt produkt skal handsker være varmebestandige og varmeisolerede. Antistatiske skridsikre sikkerhedssko eller støvler, kemisk modstandsdygtige, hvis det er nødvendigt varmebestandig og isolerede. Arbejdshjelm. Beskyttelsesbriller og/eller ansigtsskærm ved mulige eller formodede sprøjt eller øjenkontakt. Åndedrætsværn: Et åndedrætsværn med halv- eller helmaske med filter(e) for organiske dampe (AX) (og når det er relevant for H<sub>2</sub>S (B)), eller en Self-åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes i henhold til omfanget af udslippet og forudsigelige mængden af eksponering. Afhængig af omfanget af spildet og den forudsigelige eksponeringsmængde kan man bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA). Hvis situationen ikke kan vurderes fuldstændigt, eller hvis der muligvis er iltmangel, bør man kun bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA).
- Nødprocedurer : De lokale myndigheder skal meddeles i henhold til de relevante bestemmelser.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer ned i kloaker, floder eller andre vandmiljøer. I tilfælde af forurening af miljøet segmenter (jord, undergrunden, overflade eller underjordiske farvande), fjern forurenet jord, når det er muligt, og under alle omstændigheder behandle alle involverede afdelinger i overensstemmelse med lokale lovgivning. Stedet bør have en spildevandsplan for at sikre, at der findes tilstrækkelige kontrolforanstaltninger til minimering af effekten af episodiske udledninger.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Produktet og forurenede materialer skal indesluttet med mekanisk udstyr. Det indsamlede produkt og andre forurenede materialer skal overføres til egnede tanke til genindvinding eller sikker bortskaffelse.
- Rengøringsprocedurer : Vask det forurenede område med store mængder vand.
- Andre oplysninger : anbefalede foranstaltninger er baseret på de mest sandsynlige spildscenarier for dette materiale, men lokale forhold (vind, lufttemperatur, bølge-/strømretning og hastighed) kan have stor indflydelse på valget af hensigtsmæssige foranstaltninger. Lokal lovgivning kan også foreskrive eller begrænse hvilke foranstaltninger, der skal tages. Af den grund skal lokale eksperter kontaktes, når det er nødvendigt.

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere information henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler". Yderligere information henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug ikke komprimeret luft til påfyldning, udtømning eller betjeningsfunktioner. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Må kun anvendes og opbevares udendørs eller på et godt ventileret område. Tomme beholdere kan indeholde rester af brændbare produkter. Tomme beholdere eller tromler må ikke skæres i, svejdes, bores i eller afbrændes, med mindre de er blevet drænet og er omhyggeligt rengjorte.
- Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for, at de korrekte administrationsforanstaltninger er på plads. Undgå indånding af røg/tåge/dampe. Må ikke indtages. Der må ikke ryges. Der må ikke spises og drikkes under brugen. Brug ikke beskidte eller olieholdige klude til at rengøre hænderne. Genanvend ikke tøjet, hvis det er kontamineret. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Skal opbevares et tørt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Der må ikke ryges.
- Uforenelige produkter : Opbevares adskilt fra: stærke oxidationsmidler.
- Opbevaringssted : Indretning af oplagringsområde, tankdesign, udstyr og driftsprocedurer skal overholde den relevante europæiske, nationale eller lokale lovgivning. Oplagringsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at undgå jord- og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af den indvendige struktur i lagertanke må kun udføres af korrekt påklædt og uddannet personale, som defineret i nationale, lokale eller firmaets lovgivning.
- Pakker og beholdere: : Hvis produktet leveres i beholdere: Hold beholderne tæt lukket og korrekt mærket. Må kun opbevares i den originale beholder eller i en egnet beholder til denne slags produkter.
- Emballagematerialer : Til beholdere eller foring af beholdere skal man anvende materialer, der er særligt godkendt til brug sammen med dette produkt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Danmark	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Ungarn	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Holland	MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
<b>Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)</b>		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Danmark	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Ungarn	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Holland	MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)

### Overvågningsmetoder.

Overvågningsmetoder.	Metoder til overvågning skal vælges i henhold til de angivne betegnelser fra de nationale myndigheder eller arbejdskontrakter. Der henvises til relevant lovgivning og i hvert tilfælde til den gode praksis for industriel hygiejne.
----------------------	---

### Eni Grease MU EP 2

#### DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)

Andre farer Ikke relevant.

#### PNEC (Yderligere information)

Andre farer Ikke relevant.

#### Bemærk

: DNEL (Derived No Effect Level) er et anslået sikkert niveau for eksponering, der er afledt af toksicitetsdata i overensstemmelse med specifik vejledning inden for den europæiske REACH-forordning. DNEL kan afvige fra en Arbejdsrelateret Grænseværdi (AGV) for samme kemikalie. OEL-værdier kan anbefales af den enkelte virksomhed, en regulerende myndighed eller en sagkyndig organisation, som Den Videnskabelige Komité for Grænseværdier (SCOEL) eller Den Amerikanske Konference af Statslige Industri-Tandplejere (ACGIH). OEL'er anses for at være sikre eksponeringsniveauer for en typisk arbejdstager i en erhvervsmæssig sammenhæng for et 8-timers skift, 40 timers arbejdsuge, som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) eller en 15 minutters kortvarig eksponering (STEL). De anses for at være beskyttende for sundheden, og OEL-værdierne er afledt ved en proces, der adskiller sig fra REACH.

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god udluftning i lokalet. Minimer eksponering tåge / dampe / aerosol. Før man går ind i lagertanke og går i gang med en hvilken som helst handling i et lukket rum, skal man kontrollere atmosfæren for iltindhold, hydrogensulphid (H<sub>2</sub>S), SO<sub>x</sub>, og antændelighed.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Beskyttelsesbeklædning. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedssko eller -støvler.

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Beskyttelsesforklæde. DIN EN 465. DIN EN 466

#### Beskyttelse af hænder:

Når der er risiko for hudkontakt, skal man bruge kulbrinteresistente, filtbelagte handsker. Passende materialer: nitril (NBR) eller neopren med en beskyttelsesindeks  $\geq 5$  (permeationstid  $\geq 240$  minutter). Beskyttelseshandsker af PVC. Brug handsker, der respekterer alle forholdene, og som er inden for de grænser, som er fremsat af producenten. Udskift straks handsker i tilfælde af, at de har fået snit, huller eller andre tegn på skade eller nedbrydning. Hvis det er nødvendigt, henvises til standard EN 374.

#### Beskyttelse af øjne:

Når der er risiko for øjenkontakt, skal man bruge beskyttelsesbriller eller andre beskyttelsesmidler (ansigtsskærm). Hvis det er nødvendigt, henvises til nationale standarder eller til standarden EN 166.

#### Beskyttelse af krop og hud:

Sko eller sikkerhedssko, skridsikre, kemisk resistente.

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved tilstrækkelig ventilation. Uafhængigt af andre mulige handlinger (tekniske modificeringer, driftsprocedurer og andre midler til at begrænse arbejdstagernes udsættelse) kan personligt beskyttelsesudstyr bruges efter behov. Åbne eller godt ventilerede rum: ved tilstedeværelse af olietåger og hvis produktet håndteres uden tilstrækkelig indeslutningsudstyr: brug hel- eller halvmasker med filter til tåger/aerosoler. Brug hel- eller halvmasker med filter til kulbrintedampe ved væsentlig tilstedeværelse af dampe (fx gennem håndtering ved høj temperatur). (EN 136/140/145). Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141). Anvend godkendt åndedrætsværn på steder, hvor der kan ophobe sig hydrogensulphid: Helmaske med patron/filter type "B" (grå til uorganiske dampe inklusive H<sub>2</sub>S) eller lufttilført åndedrætsværn (SCBA). (EN 136/140/145)

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Termisk beskyttelse mod farer:

Ingen ved normal brug.

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Produktet må ikke bortskaffes i naturen. Undgå udledning af uopløst stof til eller genindvind det fra spildevand på stedet. Oplagringsområder/opplagringsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at undgå jord- og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Læg ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genindvindes.

#### Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Ikke relevant.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Tyktflydende væske
Udseende	: Stift pasta. Lidt uklar.
Farve	: Gulbrun.
Lugt	: karakteristisk.
Lugtgrænse	: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
pH	: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 230 °C (baseolie) (ASTM D 93)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data



# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,9 kg/l 15°C (ASTM D 1298)
Opløselighed	: Vand: Ikke blandbar og ikke løselig
Log Pow	: Gælder ikke materiale
Viskositet, kinematisk	: 160 mm <sup>2</sup> /s (40°C, baseolie) (ASTM D 445)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen.
Oxiderende egenskaber	: Ingen.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Indtrængning	: 280 dmm ((25°C) (ASTM D 217), Class NLGI: 2)
Dråbepunkt / dråbeområde	: 200°C (ASTM D 566)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Denne blanding indeholder ikke nogen yderligere fare for reaktivitet, bortset fra, hvad der er rapporteret i følgende paragraffer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt produkt i henhold til dets iboende egenskaber (under normale opbevarings- og håndteringsforhold).

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen (i normale opbevarings- og håndtering).

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: Giftig røg. En fare kan være udvikling af hydrogensulfid (giftgas), når produktet opbevares eller håndteres ved forhøjede temperaturer.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)

Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (API 1986, UBTL 1983 - OECD 401)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (API 1986, UBTL 1984 - OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	2,18 - 5,53 mg/l/4 timer (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	2000 - 5000 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	2,18 - 5,53 mg/l/4 timer

Fosforodithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte (85940-28-9)	
LD 50 oral rotte	3080 mg/kg
LD 50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	2,3 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
------------------------	---

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Dette produkt indeholder: smøreolier (råolie), C24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C24 til og med C, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 16cSt til 75cSt ved 40 °C.], restolier (råolie); solventraffinerede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået som den solventuopløselige fraktion fra solventraffineret af en remanens, ved at anvende et polært organisk solvent, såsom phenol eller furfural. Den består af carbonhydrider, overvejende C25, og koger omtrent over 400 °C.] dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt <3% m / m, i henhold til IP 346/92. Ifølge de kriterier fastlagt af EU (Bemærk L, bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008), skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)

### Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag (Mobil 1990 - OECD TG 408)
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt/dag (mus, Chasey, K.L. and McKee, R.H. 1993 - OECD 453)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	1000 - 2000 mg/kg kropsvægt/dag (API 1986, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410)
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	220 - 1500 mg/m <sup>3</sup> (Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1991, Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)

### Eni Grease MU EP 2

Viskositet, kinematisk	160 mm <sup>2</sup> /s (40°C, baseolie) (ASTM D 445)
------------------------	--

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Irritation: Kan irritere luftvejene. Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig rødme og irritation. Langvarig og gentagen hudkontakt kan medføre rødme, irritation og dermatitis.
Andre oplysninger	: Ingen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet. Et ukontrolleret udslip til omgivelserne kan dog producere en forurening af forskellige delmiljøer (jord, undergrund, overfladevandområder, grundvandsmagasiner). Håndteres i henhold til generel fungerende hygiejnepraksis for at undgå forurening og udledning til miljøet.
Miljø - vand	: Dette produkt er ikke opløseligt i vand. Den flyder på vand og danner en film på overfladen.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)



# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (WAF, 48 h, Shell 1988 - OECD 202)
NOEC (akut)	>= 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)
NOEC chronic fish	>= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC kronisk, crustacea	>= 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)
<b>Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)</b>	
LC50 fisk 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 g/l
<b>Fosforodithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte (85940-28-9)</b>	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l
EC50 96h algal (1)	2 - 2,1 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Eni Grease MU EP 2</b>	
Persistens og nedbrydelighed	En brøkdelen af bestanddele af produktet bør betragtes som "inhærent bionedbrydeligt", men ikke "let bionedbrydeligt", og de kan være moderat persistente, især i anaerobe forhold. .
<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.
<b>Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er kompleks UVCB. Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Eni Grease MU EP 2</b>	
Log Pow	Gælder ikke materiale
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat. Ifølge komponenternes egenskaber har produktet en lav bionedbrydelighed under anaerobe forhold og kan være vedholdende. Nogle af de kemiske forbindelser, der er til stede i produktet, har potentiale for bioakkumulering og kan være skadelige for vandlevende organismer.
<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.
<b>Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Eni Grease MU EP 2</b>	
Miljø - jord	Produktet adsorberes i jord.
<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
Miljø - jord	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.
<b>Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)</b>	
Miljø - jord	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

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

<b>Eni Grease MU EP 2</b>	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Resultater af PBT-vPvB-vurdering	Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)
<b>Komponent</b>	
Restolier (råolie), solventraffinerede (64742-01-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen.  
Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Hverken nye eller brugte produkter må bortskaffes ved at blive bortledt i kloakker, tunneller, søer eller vandløb. Skal afleveres til en kvalificeret, officiel indsamlingsinstans.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Læg ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genindvindes. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : European Waste Catalogue kode(r) (afgørelse 2001/118/EF): 13 08 99\* (Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret - Andet affald, ikke andetsteds specificeret). Denne EWC-kode er kun en generel angivelse og tager produktets oprindelige komposition og den tiltænkte anvendelse i betragtning. Brugeren har ansvaret for at vælge den rigtige EWC-kode ud fra den faktiske anvendelse af produktet samt eventuelle ændringer og kontamineringer.

Andre farer : Tomme beholdere kan indeholde rester af brændbare produkter. Tomme beholdere eller tromler må ikke skæres i, svejses, bores i eller afbrændes, med mindre de er blevet rengjort og er erklæret sikre.

EURAL (EAK) : 13 08 99\* - Andet affald, ikke andetsteds specificeret

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen.				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke reguleret

#### - Søfart

Ikke reguleret

#### - Luftfart

Ikke reguleret

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### - Transport med jernbane

Ikke reguleret

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

IBC code : Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	Eni Grease MU EP 2 - Fosfordithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte
--	---

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Fosforodithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte
3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Fosforodithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte

Ingen ingredienser er inkluderet i REACH kandidatlisten (> 0,1 % m/m).

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer.

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). (et sequens). 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 (et sequens). Direktiver 89/391/EØF, 89/654/EØF, 89/655/EØF, 89/656/EØF, 90/269/EØF, 90/270/EØF, 90/394/EØF, 90/679/EØF, 93/88/EØF, 95/63/EØF, 97/42/EF, 98/24/EF, 99/38/EF, 99/92/EF, 2001/45/EF, 2003/10/EF, 2003/18/EF (om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen). Direktive 2012/18/EF (Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer). Direktiv 2004/42/EF (Begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser). Direktiv 98/24/EF (beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser). Direktiv 92/85/EF (foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født eller som ammer). Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009) - Bilag I stoffer (ODP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EEG. Forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier (PIC).

### 15.1.2. Nationale regler

National vedtagelse af EU-direktiverne om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

National vedtagelse af EU-direktiver vedrørende kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer (2012/18/EF).

Relevante nationale love om forhindring af vandforurening.

Relevante nationale love om beskyttelse af sundheden for gravide arbejdstagere (national vedtagelse af Dir. 92/85/EØF).

National vedtagelse af direktiv 75/439/EØF vedrørende bortskaffelse af brugte olier.

#### Finland

Finske nationale forordninger : Lov om arbejdsmiljø og sundhed Nr. 738/2002.

#### Frankrig

Maladies professionnelles (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

#### Tyskland

AwSV bilagets reference : Vandfareklasse (WGK) (D) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

WGK bemærkning : Klassifikation baseret på komponenter efter Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

Vbf - Klasse (D) : Ikke relevant.

Lagerklasse (LGK) (D) : LGK 11 - Brændbare faste stoffer

Restriktioner for beskæftigelsen : Beskæftigelse forbud eller restriktioner vedrørende beskyttelse af unge på arbejdspladsen i henhold til § 22 JArbSchG i tilfælde af dannelse af farlige stoffer skal overholdes.

12. Bekendtgørelse Gennemførelse af Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Andre regler om information, restriktioner og forbud. : TRGS 900: Grænseværdier  
TRGS 800: Foranstaltninger brandbeskyttelsestjenester  
TRGS 555: Arbejde instruktion og information af arbejdstagerne  
TRGS 402: Identifikation og vurdering af risici fra aktiviteter, der involverer farlige stoffer: Indånding eksponering  
TRGS 401: Risici som følge af kontakt med huden - identifikation, vurdering, foranstaltninger  
TRGS 400: Risikovurdering for aktiviteter omfatter farlige stoffer  
TRGS 905: List of carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction substances

#### Holland

Oprydningssindsat : C - Minimere udledning

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### Norge

Norske nationale forordninger : Arbejdsmiljøloven (LOV-2005-06-17 NO. 62).  
Personale under 18 år må ikke arbejde med produktet overhovedet.

### Sverige

Svenske nationale forordninger : Dette produkt er i overensstemmelse med forordningen 1998:944.  
Arbejdsmiljøloven (1977: 1160).  
Kemiske farer i arbejdsmiljøet (AFS 2011:19).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Denne blanding er klassificeret som ufarlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Restolier (råolie), solventraffinerede  
Fosfordithionsyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, zinksalte  
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Alle sektioner.

Forkortelser og akronymer:

	Komplet tekst i H-sætningerne, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad. Disse sætninger er udelukkende angivet med henblik på information og korresponderer eventuelt IKKE til produktets klassificering.
	N/A = ikke gældende
	N/D = ikke tilgængelig
ADN	Europæiske konvention om international befordring af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international befordring af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP lommeregner	Klassificering Mærkning Emballering forordning; Forordning (EF) nr 1272/2008
DMEL	Afledt Mindste Indvirkning niveau
DNEL	Afledt niveau uden effekt
EC50	Effektiv koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (gennemsnitlig effektiv koncentration)
IARC	Internationale agentur for kræftforskning
IATA	Luft transportsammenslutning internationale
IMDG	Internationale søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal concentration)
LD50	Dødelig dosis i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal dose)
LOAEL	Laveste observerede Bivirkningsniveau
NOAEC	No-observeret Skadelig Effekt Koncentration
NOAEL	No-observeret Bivirkningsniveau
NOEC	Ikke observeret nogen Effekt Koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Vedholdende Bioakkumulerende giftige
PNEC	Forventet nuleffekt koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006
RID	Forordning om international befordring af farligt gods på jernbaner
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Renseanlæg behandling
vPvB	Meget persistent og meget Bioakkumulerende

Datakilder : Dette sikkerhedsdatablad er baseret på egenskaberne ved de komponenter/tilsætningsstoffer, ifølge oplysninger fra leverandøren.

# Eni Grease MU EP 2

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

- Rådgivning om oplæring/instruktion : Sørg for tilstrækkelig uddannelse til professionelle operatører for brug af personlige værnemidler (PPE), ifølge de oplysninger, der er indeholdt i dette Safety Data Sheet.
- Andre oplysninger : Brug ikke produktet til andre formål end dem, der er godkendt af producenten. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H<sub>2</sub>S. Situationen er særlig relevant under alle omstændigheder, der kræver adgang til begrænsede rum, hvor der er direkte eksponering til dampene. Hvis denne mulighed er under mistanke, skal der foretages en specifik vurdering af faren ved indånding ved tilstedeværelsen af H<sub>2</sub>S i lukkede rum, for at hjælpe med at bestemme forebyggende forholdsregler og kontroller (dvs. PPE), der er hensigtsmæssige for lokale omstændigheder, og passende forholdregler i nødsituationer.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktetegn.*