



# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 05-10-2021 Revideret den: 23-07-2021 Erstatte: 02-10-2020 Version: 6.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blanding
Handelsnavn	: Eni i-Sigma performance E7 15W-40
Produktkode	: 1080
Produkttype	: Smøremidler
Bruttoformel	: 0218-2019
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, Forbrugeranvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Anvendelse i lukkede systemer Vidt udbredt anvendelse
Anvendelse af stoffet/det kemiske blanding	: Smøremiddel til forbrændingsmotorer
Funktion- eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anbefalet brug er anført ovenfor; andre anvendelser anbefales ikke, medmindre en vurdering har givet, at risiciene kontrolleres.

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

Leverandør:  
ENI S.p.A.  
P.le E. Mattei 1 - 00144 ROMA Italien  
telefon: (+39) 06 59821  
www.eni.com

Kontakt:  
Refining & Marketing  
Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet (Forordning EF nr 1907/2006): SDSInfo@eni.com

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

Kontakt:  
Refining & Marketing  
Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet (Forordning EF nr 1907/2006): techsupportbenelux@eni.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Giftlinien (DK): Poison Information Centre, Copenhagen (24h) +45 82 12 12 12
------------------	--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage rødme, irritation og dermatitis. Kan udløse allergisk reaktion. For specifikke oplysninger om de toksikologiske / økotoksikologiske egenskaber og klassificering af dette produkt, se afsnit 11 og / eller afsnit 12.

## 2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks. Kan udløse en allergisk reaktion.  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Dannelsen af brandfarlige dampblandinger finder sted ved temperaturer, der er højere end normale omgivelsesniveauer. Dette produkt kan forårsage irritation ved øjenkontakt. Hvis produktet håndteres eller anvendes ved høje temperaturer, kan kontakt med det varme produkt eller varme dampe forårsage forbrændinger. Ethvert stof i tilfælde af ulykker, der involverer rør under tryk og lignende, kan ved et uheld injiceres i det subkutane væv, selv uden tilsyneladende eksterne skader. I dette tilfælde er det nødvendigt at tage den tilskadekomne til hospitalet så hurtigt som muligt for passende behandling. Vent ikke på, at der viser sig symptomer. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurennet 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. Se afsnit 16.

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

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

Andre oplysninger : Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Komponent	
Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7 )	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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 i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (64742-70-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)

### Komponent

Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie;(64741-89-5)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten)(93819-94-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie(64742-54-7 )	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie(64742-56-9)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie(64742-65-0)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie(64742-70-7)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

### 3.2. Blandinger

Bemærk : Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer:  
Blanding af carbonhydrider  
Polymerer  
Tilsætningsstoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (se bemærkning [*] ( jf. note ), se bemærkning [**])	(CAS nr) 101316-72-7 (EF-nummer) 309-877-7 (EC Index nummer) 649-530-00-X (REACH-nr) 01-2119489969-06-0000	80 – 90	Ikke klassificeret
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (se bemærkning [*] ( jf. note ), se bemærkning [**])	(CAS nr) 64741-89-5 (EF-nummer) 265-091-3 (EC Index nummer) 649-455-00-2 (REACH-nr) 01-2119487067-30	2 - 3	Asp. Tox. 1, H304
Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (Additiv)	(CAS nr) 93819-94-4 (EF-nummer) 298-577-9 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119543726-33	1 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (se bemærkning [*] ( jf. note ), se bemærkning [**])	(CAS nr) 64742-54-7 (EF-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (se bemærkning [*] ( jf. note ), se bemærkning [**])	(CAS nr) 64742-56-9 (EF-nummer) 265-159-2 (EC Index nummer) 649-469-00-9 (REACH-nr) 01-2119480132-48	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (se bemærkning [*] ( jf. note ), se bemærkning [**])	(CAS nr) 64742-65-0 (EF-nummer) 265-169-7 (EC Index nummer) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (se bemærkning [*] ( jf. note ), se bemærkning [**])	(CAS nr) 64742-70-7 (EF-nummer) 265-174-4 (EC Index nummer) 649-477-00-2 (REACH-nr) 01-2119487080-42	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Molybdænpolysulfid langkædede alkylidithiocarbamatkompleks (Additiv)	(EF-nummer) 457-320-2 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-0000019337-66	0,1 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (Additiv)	(CAS nr) 93819-94-4 (EF-nummer) 298-577-9 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119543726-33	( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Bemærk : Bemærk [\*]:  
dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt < 3 % vægt, ifølge IP 346. I henhold til EU-kriterierne (Bemærk J / Bemærk P - bilag VI Reg (CE) 1272/2008) skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.  
Bemærk [\*\*]:  
stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for visse EU-lande, der påvirker kategorien af mineralolier (fint raffineret mineralbaseret olimist; se afsnit 8.1)

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: I tilfælde af forstyrrelser på grund af indånding af dampe eller tåge, skal du fjerne offeret fra eksponering; holdes i ro, søg om nødvendigt lægehjælp. Se også afsnit 4.3.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenede tøj og fodtøj af. Vask grundigt med sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet, søg lægehjælp. I tilfælde af kontakt med varmt produkt skal den berørte del afkøles med rigeligt, koldt vand og tildækkes med gazebind eller ren klud. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Brug ikke salver eller sårsalver, medmindre det er på lægens anvisning. Kropshypotermi skal undgås. Læg ikke is på en forbrænding.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene grundigt i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene godt fra hinanden. Søg straks hjælp fra speciallæge, hvis der opstår vedblivende irritation, sløret syn eller hævelse. I tilfælde af kontakt med varmt produkt skal den berørte del afkøles med rigeligt, koldt vand og tildækkes med gazebind eller ren klud. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Brug ikke salver eller sårsalver, medmindre det er på lægens anvisning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Hvis personen er bevidst, skyl munden med vand uden at sluge. Hold personen i ro. Ring efter lægehjælp eller køør på hospitalet. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, skal han / hun placeres i restitutionsspositionen. I tilfælde af spontan forårsaget opkastning, hold hovedet lavt for at undgå risikoen for aspiration i lungerne. Giv ikke en bevidstløs person noget gennem munden.

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

Symptomer/virkninger efter indånding	: Dette produkt har et lavt damptryk, og under normale forhold ved stuetemperatur er koncentrationen i luften forsvindende lille. En væsentlig koncentration kan kun akkumuleres, hvis produktet bruges ved høj temperatur, eller i tilfælde af sprøjt og tåger. I disse tilfælde kan overeksponering for dampe irritere luftvejene, give kvalme og svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage rødme, irritation og dermatitis. Kan udløse allergisk reaktion. Kontakt med varmt produkt kan forårsage termiske forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kontakt med øjnene kan forårsage rødme og irritation. Kontakt med varmt produkt eller dampe kan forårsage forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Utilsigtet indtagelse af små mængder af produktet kan forårsage kvalme, ubehag og fordøjelsesbesvær.
Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift	: Ingen tilgængelig information.
Kroniske symptomer	: Ingen skal rapporteres i henhold til de nuværende EU-regler.

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

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Søg lægehjælp i alle tilfælde med alvorlige forbrændinger. Hvis der er mistanke om indånding af H<sub>2</sub>S (hydrogensulfid), skal redningsmænd bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhedstov og følge redningsprocedurer. Køør den tilskadekomne på hospitalet. Begynd straks kunstig åndedræt, hvis vejtrækningen er ophørt. Administrer ilt, hvis nødvendigt.

### 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 vandstråler. Dette kan forårsage sprøjter, hvilket kan sprede ilden. Samtidig brug af skum og vand på samme overflade skal undgås, da vand ødelægger skummet.

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

Brandfare	: Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Dannelsen af brandfarlige dampblandinger finder sted ved temperaturer, der er højere end normale omgivelsesniveauer.
-----------	---

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

- Eksplisionsfare : Ved lækage fra kredsløb under tryk kan eventuelle sprøjt danne tåger. Tag i dette tilfælde i betragtning at den lavere eksplosionsgrænse for tåger er omkring 45 g/m<sup>3</sup> af luft.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ufuldstændig forbrænding vil sandsynligvis give anledning til en kompleks blanding af faste luftbårne og væskepartikler, gasser, inklusive kulilte, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S og SO<sub>x</sub> (skadelige / giftige gasser). Oxygenerede forbindelser (aldehyder osv.). PO<sub>x</sub>. ZnO<sub>x</sub>. MoO<sub>x</sub>.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Sluk for produktkilden, hvis det er muligt. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Spildt produkt, der ikke brænder, skal dækkes med sand eller skum. Brug vandspray til at afkøle beholdere og overflader, der udsættes for flammerne. 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 der ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømningsvand: opsamles separat og brug en korrekt rensning.

## 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 frigjort materiale. Hold dig i vindsiden.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.
- Nødprocedurer : Hold ikke-involverede medarbejdere væk fra spildområdet. Alarmer nødberedskabspersonalet. Bortset fra tilfælde med lidt 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 : Små spild: normalt antistatisk arbejdstøj er sædvanligvis tilstrækkeligt. Store spild: helkropsdragt af kemisk resistent og antistatisk materiale. om nødvendigt varmebestandig og isoleret. Arbejdshandsker, der yder tilstrækkelig kemisk modstand, især over for aromatiske kulbrinter. Handsker af PVA er ikke vandtætte og egner sig ikke til brug i nødstilfælde. Ved mulig eller formodet kontakt med varmt produkt skal handsker være varmebestandige og varmeisoleret. Antistatiske skridsikre sikkerhedssko eller støvler, kemisk resistente, om nødvendigt varmebestandige og isolerede. Arbejdshjelm. Beskyttelsesbriller og / eller ansigtsskærm ved mulige eller formodede sprøjt eller øjenkontakt. Åndedrætsbeskyttelse: En halvmaske eller helmasker med filter(er) til organiske dampe (A) (eller A + B, når det er relevant for H<sub>2</sub>S) eller et selvstændigt åndedrætsapparat (SCBA) kan bruges i henhold til omfanget af spild og forudsigtelig mængden af eksponering. Et selvstændigt åndedrætsapparat (SCBA) kan anvendes i overensstemmelse med omfanget af udslip og den forudsigtelige eksponeringsmængde. 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

Lad ikke produktet ophobes i lukkede eller underjordiske rum. Lad ikke produktet strømme ind i kloakker eller vandløb eller på nogen måde forurene miljøet. I tilfælde af forurening af miljøet segmenter (jord, undergrunden, overflade eller underjordiske farvande), fjern forurenede 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.

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

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

Til tilbageholdelse

: Indeholder spildt væske med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale (ikke brandfarligt). Genindvind frit flydende materialer og affald i egnet vandtæt og oliebestandig beholder. Rens det forurenede område. Skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Store spild kan forsigtigt dækkes med skum, hvis det er tilgængeligt, for at begrænse brandrisikoen. Brug ikke direkte jetfly. Sørg for tilstrækkelig ventilation, når du befinder dig i bygninger eller på steder med begrænset plads. Hvis i vand: I tilfælde af små udslip i lukkede farvande skal produktet være forsynet med flydende barrierer eller andet udstyr. Om muligt skal store spild i åbent vand være indeholdt med flydende barrierer eller andre passende mekaniske midler. Afhent genoprettede produkter og andre materialer i egnede tanke eller beholdere til genopretning eller sikker bortskaffelse. Bortskaffes i henhold til relevante, lokale forskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller dispergeringsmidler med mindre det specifikt er tilrådet af en ekspert og, hvis krævet, godkendt af lokale myndigheder.

Andre oplysninger

: Anbefalede foranstaltninger er baseret på de mest sandsynlige spildscenarier for dette materiale, men lokale forhold (vind, luft- / vandtemperatur, 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.

### 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

: Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug egnet personligt sikkerhedsudstyr, hvor det er nødvendigt. Produktet er yderst glat, der skal træffes særlige foranstaltninger ved håndteringen for at undgå at spilde det på gangarealer. Gulve, vægge og andre overflader i farezonen skal rengøres jævnlige. Undgå udslip til miljøet. Tømte beholdere kan indeholde brændbare produktrester. Tomme beholdere eller tromler må ikke skæres, svejses, bores, brændes eller afbrændes, medmindre de er blevet tømte og rengjorte. Før man går ind i lagertanke og påbegynder en operation i et lukket område (f.eks. tunneler), skal der foretages en passende oprensning, og atmosfæren skal kontrolleres for iltindhold, brændbarhed og tilstedeværelsen af svovlforbindelser. Produktet kan afgive Hydrogensulfid: der bør foretages en særlig vurdering af indåndingsfaren fra tilstedeværelsen af hydrogensulfid i tankhovedrum, lukkede rum, produktrester, tankaffald og spildevand samt utilsigtede udslip for at hjælpe med til at fastsætte bestemmelser, der passer til lokale omstændigheder. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

Hygiejniske foranstaltninger

: Sørg for, at de korrekte vedligeholdelsesforanstaltninger er på plads. Forurenede materiale må ikke ophobe sig på arbejdsstedet og må aldrig opbevares i lommer. Undgå hudkontakt. Undgå indånding af røg/tåge/dampe. Må ikke indtages. Ryg ikke. Der må ikke spises og drikkes under brugen. Rengør ikke hænderne med snavsede eller oliebevædet klude. Brug ikke tøj igen, hvis det stadig er forurenede. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdsophør.

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

Lagerbetingelser

: Skal opbevares et tørt og godt ventileret sted. Opbevares væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder. Ryg ikke.

Uforenelige produkter

: Opbevares adskilt fra: stærke oxidationsmidler.

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Opbevaringssted	: Indretning af oplagingsområde, tankdesign, udstyr og driftsprocedurer skal overholde den relevante europæiske, nationale eller lokale lovgivning. Oplagingsinstallationer 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 containere: Hold containerne tæt lukkede og korrekt afmærkede. 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. Kompatibilitet bør kontrolleres med producenten.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

<b>Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

#### **Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)**

<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)



# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)</b>	
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

<b>Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
MAK (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
OEL STEL	20 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
AK (OEL TWA)	15 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
CK-érték	60 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NDS (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
NDSch (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NGV (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks</b>	
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> Molybdæn (uopløselige forbindelser)

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

<b>Overvågningsmetoder.</b>	
Overvågningsmetoder.	Overvågningsprocedurerne bør vælges efter de retningslinjer, der er fastsat af de nationale myndigheder eller af arbejdskontrakterne. Der henvises til relevant lovgivning og under alle omstændigheder til god industriel hygiejnepraksis.

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Gældende OEL og BLV til luftforurenende stoffer : Ingen kendt

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

<b>Eni i-Sigma performance E7 15W-40</b>	
<b>DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)</b>	
Andre farer	Ikke relevant.
<b>PNEC (Yderligere information)</b>	
Andre farer	Ikke relevant.

### **Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)**

<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode

### **Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)**

<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,97 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,19 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode
<b>PNEC (Yderligere information)</b>	
Andre farer	Ikke afledt - Ikke klassificeret som farligt for miljøet

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)</b>	
<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,58 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,31 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,11 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,29 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,004 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0046 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,021 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
Sediment (ferskvand)	0,0116 mg/kg dwt
Sediment (havvand)	0,00116 mg/kg dwt
<b>PNEC (jord)</b>	
PNEC jord	0,00528 mg/kg dwt
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	10,67 mg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
Rensningsanlæg	100 mg/l

<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,2 mg/m <sup>3</sup> /day (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)</b>	
<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,97 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,19 mg/m <sup>3</sup>

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,97 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode

<b>paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (64742-70-7)</b>	
<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,97 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,19 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode

<b>Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks</b>	
<b>DNEL / DMEL (arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	0,112 mg/cm <sup>2</sup>
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3,52 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, dermal	0,056 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	81 µg/l
PNEC aqua (havvand)	8,1 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	96,2 µg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
Sediment (ferskvand)	195 mg/kg dwt
Sediment (havvand)	19,5 mg/kg dwt

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

PNEC (jord)	
PNEC jord	872 µg/kg
PNEC (oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	20 mg/kg fode
PNEC (STP)	
Rensningsanlæg	10 mg/l

**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.

### 8.1.5. Kontrolbanding

Kontrolbanding : Ingen kendte

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for egnet ventilation. Inden man kommer ind i lagertanke og begynder enhver operation i et begrænset område, skal man foretage en passende oprydning og kontrollere atmosfærens iltindhold, brandbarhed og tilstedeværelsen af svovlforbindelser. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Ansigtsskærm. Handsker. Beskyttelsestøj. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedssko eller -støvler. Høj gas/dampkoncentration: Gasmasker med filter til organiske dampe (A) eller organiske dampe/H<sub>2</sub>S (A+B).

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### 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.

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Langærmet overalls. Se EN 340 og tilhørende standarder for definition af karakteristika og ydeevne i henhold til områdets risikovurdering, om nødvendigt. Antistatiske, skridsikre sikkerhedssko eller -støvler, kemisk resistente, om nødvendigt varmebestandige og isolerede.

##### Beskyttelse af hænder:

Når der er risiko for hudkontakt, skal man bruge kulbrinteresistente, filtbelagte handsker. Passende materialer: nitril (NBR), PVC med et beskyttelsesindeks  $\geq 5$  (gennemtrængningstid  $\geq 240$  minutter). 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. Personlig hygiejne er et centralt element for en effektiv håndpleje. Handsker skal bæres kun med rene hænder. Efter iført handsker, skal hænderne vaskes og tørres pleje helt.

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

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). Kombineret gas/støvmaske med filtertype: EN 14387. Lukkede eller begrænsede områder (fx inde i en tank): brugen af beskyttelsesforanstaltninger for luftveje (masker eller lufttilførte åndedrætsværn) skal vurderes i forhold til den specifikke aktivitet, såvel som niveau og varighed for den forventede udsættelse. (EN 136/140/145). Godkendt åndedrætsværn skal anvendes i rum, hvor hydrogensulfid kan ophobes: helmaske med patron/filter type "B" (grå til uorganiske dampe inklusive H<sub>2</sub>S) eller lufttilført åndedrætsværn (SCBA). (EN 136/140/145)

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

#### Termisk beskyttelse mod farer:

Ved mulig eller formodet kontakt med varmt produkt skal handsker være varmebestandige og varmeisolerede.

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Produktet må ikke bortskaffes i naturen. Oplagringsområder / oplagringsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at forhindre grund og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Undgå udledning af uopløst stof til eller genvind fra spildevand på stedet. Anvend ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genvundet.

#### Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Bær beskyttelseshandsker. Undgå overdreven eller forkert brug.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Gulbrun.
Udseende	: Klar væske.
Lugt	: Let lugt af råolie.
Lugtgrænse	: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
Smeltepunkt	: Ikke relevant.
Frysepunkt	: ≈ 0 °C (CAS 101316-72-7)
Blødgøringspunkt	: -27 °C (ASTM D 97)
Kogepunkt	: ≥ 200 °C (ASTM 1160)
Brændbart	: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	: Ingen (ifølge sammensætning).
Oxiderende egenskaber	: Ingen (ifølge sammensætning).
Eksplisionsgrænser	: ≥ 45 g/m <sup>3</sup> (Aerosol)
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Flammepunkt	: ≥ 190 °C (ASTM D 93)
Selvantændelsestemperatur	: ≥ 300 °C (DIN 51794)
Nedbrydningstemperatur	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
pH	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: 102 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) (ASTM D 445)
Viskositet, dynamisk	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Opløselighed	: Vand: Ikke blandbar og ikke løselig
Log Kow	: Gælder ikke materiale
Log Pow	: Gælder ikke materiale
Damptryk	: ≤ 0,1 hPa (20 °C) (mineralolie, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010)
Damptryk ved 50 °C	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Kritisk tryk	: Gælder ikke materiale
Massefylde	: 880 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)
Relativ massefylde	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Relativ damptæthed ved 20 °C	: > 1 (Ifølge sammensætning)
Partikelstørrelse:	: Ikke relevant.
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke relevant.



# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Partikelform	: Ikke relevant.
Partikelformet forhold	: Ikke relevant.
Partikel aggregeringstilstand	: Ikke relevant.
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke relevant.
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke relevant.
Partikelstøvaftagelse	: Ikke relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Kritisk temperatur : Gælder ikke materiale

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ubetydelig.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Denne blanding giver ingen yderligere fare for reaktivitet, undtagen det der er rapporteret i de følgende afsnit.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen (under normale opbevarings- og håndteringsforhold). Kontakt med stærke oxidanter (peroxider, kromater osv.) kan forårsage brandfare. Følsomhed over for varme, friktion eller stød kan ikke vurderes på forhånd.

### 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

I normale betingelser for opbevaring og brugsforhold bør der ikke der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved termisk nedbrydning kan der dannes: Giftig røg. 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. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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)

### Eni i-Sigma performance E7 15W-40

ATE (oral)	2000 mg/kg kropsvægt
ATE (dermal)	2000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	5 mg/l/4h
ATE (støv, tåge)	5 mg/l/4h

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)</b>	
LD50 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 Indånding - Rotte	2,18 – 5,53 mg/l/4h (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

<b>Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)</b>	
LD50 oral rotte	2600 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud kanin	> 3160 mg/kg kropsvægt (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 2 mg/l/4h

<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

<b>paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (64742-70-7)</b>	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	2000 – 5000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	2,18 – 5,53 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Dette produkt indeholder komponenter med specifikke koncentrationsgrænser (SCL).
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Dette produkt indeholder komponenter med specifikke koncentrationsgrænser (SCL).

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

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) Indeholder Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks. Eksponering kan forårsage en allergisk reaktion
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.], destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie;; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffineret fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C15 til og med C30 og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C.], destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.], destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie-, lerbehandlede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en afvoksning af et tungt paraffindestillat med neutral eller modificeret ler i enten en kontakt- eller perkoleringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50.], destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved; at behandle et afvokset let paraffindestillat med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C15 til og med C30.], paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og; danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C.] dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt < 3 % vægt, ifølge IP 346. I henhold til EU-kriterierne (Bemærk J / Bemærk P - bilag VI Reg (CE) 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)

### Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)

NOAEL (dyr/han, F0/P)	160 mg/kg (OECD TG 422)
-----------------------	-------------------------

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), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (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)

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

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)

### Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag (OECD TG 408)
------------------------------	---------------------------------------

### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag (OECD TG 408)
------------------------------	---------------------------------------

### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag (OECD TG 408)
------------------------------	---------------------------------------

### Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag (OECD TG 408)
------------------------------	---------------------------------------

### paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (64742-70-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	30 – 2000 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	980 mg/m <sup>3</sup>

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40° C) (ASTM D 445)

### Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Viskositet, kinematisk	102 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) (ASTM D 445)
------------------------	--

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Ingen kendt, Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
--	--

### 11.2.2 Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kontakt med øjnene kan forårsage rødme og irritation, Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage rødme, irritation og dermatitis, Kan forårsage allergisk hudreaktion, Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger
Andre oplysninger	: Ingen

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

### 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. En ukontrolleret udslip i miljøet kan ikke desto mindre medføre forurening af forskellige delmiljøer (luft, jord, undergrund, overfladevandområder, grundvandsreservoirer). Håndteres i henhold til generel fungerende hygiejnepraksis for at undgå forurening og udledning til miljøet.
Miljø - luft	: Dette produkt har et lavt damptryk. En væsentlig eksponering kan kun ske, hvis produktet bruges ved høj temperatur, eller i tilfælde af sprøjt og tåger.
Miljø - vand	: Dette produkt er ikke opløseligt i vand. Det flyder på vand og danner en film på overfladen. Skader på vandorganismer er af mekanisk art (immobilisering og indfangning)
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)

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)

#### Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)

LC50 fisk 1	4,5 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l (48h)
EC50 96h- Alger [1]	2,1 mg/l (Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alger)	2,1 mg/l (96h - Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

#### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (64742-70-7)

LC50 fisk 1	100 mg/l (LL50)
-------------	-----------------

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

EC50 Daphnia 1	10 g/l (EL50)
NOEC chronic fish	1 g/l (NOELR, 14d)

### Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks

EC50 Daphnia 1	50 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	9,62 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (akut)	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
NOEC kronisk, crustacea	100 mg/l (Daphnia magna, 21d)

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Persistens og nedbrydelighed	De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold.
------------------------------	--

### Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)

Persistens og nedbrydelighed	De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold.
------------------------------	--

### Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)

Persistens og nedbrydelighed	De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold.
Bionedbrydning	31 % (28d, Exxon 1995)

### Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)

Bionedbrydning	1,5 % (28d) (OECD 301 B)
----------------	--------------------------

### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)

Persistens og nedbrydelighed	De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold.
------------------------------	--

### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

Persistens og nedbrydelighed	De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold.
------------------------------	--

### Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)

Persistens og nedbrydelighed	De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold.
------------------------------	--

### Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks

Bionedbrydning	22,75 % (29d) (OECD TG 301)
----------------	-----------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Log Pow	Gælder ikke materiale
Log Kow	Gælder ikke materiale
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

<b>Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

<b>Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)</b>	
Log Pow	0,9 (23 °C)

<b>Molybdænpolysulfid langkædede alkylidithiocarbamatkompleks</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	88 (Cyprinus carpio) (OECD TG 305)

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Eni i-Sigma performance E7 15W-40</b>	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.

<b>Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)</b>	
Miljø - jord	Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)</b>	
Miljø - jord	Dette produkt er ikke opløseligt i vand. Den flyder på vand og danner en film på overfladen.

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

<b>Eni i-Sigma performance E7 15W-40</b>	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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>	
Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (101316-72-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie; (64741-89-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten) (93819-94-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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 i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie (64742-70-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)
Molybdænpolysulfid langkædede alkylidithiocarbamatkompleks	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, 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)

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Hormonforstyrrende egenskaber (artikel 57, litra f) — miljøet: Ingen kendt. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Ingen

Andre farer

: Dette produkt har ingen specifikke egenskaber for hæmning af bakteriel aktivitet. Under alle omstændigheder skal spildevand, der indeholder dette produkt, behandles i anlæg, der er egnet til det specifikke formål.

## 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. Tomme beholdere og affald skal bortskaffes på en sikker måde.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand

: Anvend ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genvundet. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: European Waste Catalogue kode(r) (afgørelse 2001/118/EF): 13 02 05 \* (ikke-chlorerede mineralske motor-, gear- og smøreløser). 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.



# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Miljø - affald : Produktet indeholder ikke i sig selv halogenerede stoffer.  
EURAL (EAK) : 13 02 05\* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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):

Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
e		

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

3(b)	Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks ; Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiophospaten) ; Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie ; Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie ; Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie ; paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie ; Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie;	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
3(c)	Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks ; Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiophospaten)	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

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

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer.

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

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/EF, 97/42/EF, 98/24/EF, 99/38/EF, 99/92/EF, 2001/45/EF, 2003/10/EF, 2003/18/EF. (Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen). Direktiv 2012/18/CE (Begrænsning af risikoen for større uheld med farlige stoffer). Direktiv 2004/42/CE (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 på arbejdspladsen for gravide medarbejdere, som lige har født eller ammer). Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009) - Bilag I stoffer (ODP). Forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier (PIC). POP (2019/1021) - Vedvarende organiske forurenende stoffer.

### 15.1.2. Nationale regler

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

National vedtagelse af EU-direktiver om begrænsningen af risikoen for større uheld med farlige stoffer (2012/18/CE).

Relevante nationale love om forebyggelse af vandforurening.

Relevante nationale love om beskyttelse af gravide medarbejders sundhed (National vedtagelse af Dir. 92/85/EØF).

National vedtagelse af direktiv 2008/98/EF om bortskaffelse af brugte olier.

### Frankrig

#### Maladies professionnelles (F)

Kode	Beskrivelse
RG 36	Sygdomme forårsaget af olier og fedtstoffer af mineralisk eller syntetisk oprindelse

### Tyskland

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.

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

WGK bemærkning : Klassificering udføres på grundlag af forordningen om faciliteter til håndtering af stoffer, der er farlige for vand (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) af 18. april 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905).

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BlmSchV)	: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BlmSchV)
Nationale regler og anbefalinger	: TRGS 400: Risikovurdering for aktiviteter omfatter farlige stoffer TRGS 401: Risici som følge af kontakt med huden - identifikation, vurdering, foranstaltninger TRGS 402: Identifikation og vurdering af risici fra aktiviteter, der involverer farlige stoffer: Indånding eksponering TRGS 555: Arbejde instruktion og information af arbejdstagerne TRGS 800: Foranstaltninger brandbeskyttelsestjenester TRGS 900: Grænseværdier
Lagerklasse (LGK, TRGS 510)	: LGK 10 - Brændbar væske
Vbf - Klasse (D)	: Ikke relevant.
<b>Holland</b>	
Oprydningsindsat	: 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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
<b>Danmark</b>	
Danske nationale regler	: 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)

### 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:

Smøreolier (råolie), C 24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie  
Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks  
Zink-bis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophospaten)  
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie  
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie  
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie  
paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge, Unspecificeret baseolie  
Destillater (råolie), solventaffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; uspecificeret baseolie

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer:

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878. PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden. PUNKT 2: Fareidentifikation. PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger. PUNKT 5: Brandbekæmpelse. PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld. PUNKT 7 : Forholdsregler for sikker håndtering. PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber. PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet. PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger. PUNKT 12: Miljøoplysninger. PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse. PUNKT 14: Transportoplysninger. PUNKT 15: Oplysninger om regulering. PUNKT 16: Andre oplysninger.

#### Forkortelser og akronymer:

	Komplet tekst til definition H, der er citeret i dette sikkerhedsdatablad. Disse definitioner rapporteres kun her til information og svarer MULIGVIS IKKE til klassificeringen af produktet.
	N/D = ikke tilgængelig
	N/A = ikke gældende
ADN	Europæiske konvention om international befordring af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international befordring af farligt gods ad vej

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	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)
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
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
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
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
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget Bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

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

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.

# Eni i-Sigma performance E7 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Andre oplysninger : Brug ikke produktet til formål, der ikke er anbefalet 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. Hvis der er mistanke om indånding af H<sub>2</sub>S (svovlbrinte), skal redningsfolk bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhedsreb, og følge redningsprocedurer. Send patienten til hospitalet. Hvis tilskadekomne ikke trækker vejret, gives straks kunstigt åndedræt. Brug om nødvendigt ilt. Denne situation er særlig relevant for operationer, der indebærer direkte eksponering for dampe i tankene eller andre lukkede rum. Derfor er det meget vigtigt at følge ovennævnte forholdsregler også med brugte olier.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder Molybdænpolysulfid langkædede alkyldithiocarbamatkompleks. Kan udløse en allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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 produktegenskab.