



# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

Udgivelsesdato: 23-10-2018 Revideret den: 23-10-2018 Erstatte: 10-10-2017 Version: 5.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blanding
Handelsnavn	: Eni Dicrea ESX 100
Produktkode	: 7288
Produkttype	: Smøremidler
Bruttoformel	: 0085-2004
Produktgruppe	: Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

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

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

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

Kontakte:

Health safety & environment

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

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, H412  
kategori 3

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

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

Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig rødme og irritation. Langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage en let forbigående hudirritation. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. For specifikke oplysninger om de toksikologiske/økotoxikologiske egenskaber og klassificering af dette produkt, se Sect. 11 / Sect. 12.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Signalord (CLP)	: [Ingen]
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i i henhold til nationale eller lokale regler.

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Generationen af brandfarlige dampe sker ved temperaturer, der er højere end normal temperatur. Vent ikke på, at der viser sig symptomer. Ethvert stof, i tilfælde af ulykker med tryk kredsløb og lignende, kan ved et uheld injiceres under huden, selv uden ydre skader. I et sådant tilfælde, bør offeret bringes til hospitalet så hurtigt som muligt, for at få specialiseret medicinsk behandling.

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Blandinger

Bemærk : Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer:  
Syntetisk baseolie  
Tilsætningsstoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (Additiv)	(CAS nr) 125643-61-0 (EC-nummer) 406-040-9 (EC Index nummer) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76	1 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(CAS nr) 68411-46-1 (EC-nummer) 270-128-1 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119491299-23	1 - 1,5	Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, isopropyleret fosfat (3: 1) (Additiv)	(CAS nr) 68937-41-7 (EC-nummer) 273-066-3 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119535109-41	0,5 - 0,9	Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
Mineralsk baseolie, højrafineret (Komponent, Til identifikation af stoffet, se note [*])		0,1 - 0,5	Ikke klassificeret
9-octadecenosyre (Z) -, reaktionsprodukter med 3-(dodeceny) dihydro-2,5-furandion og triethylentetramin (Additiv)	(CAS nr) 68478-81-9 (EC-nummer) 270-840-2 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) N/D	0,1 - 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt til frisk luft, hold patienten varm og rolig. Søg lægehjælp ved ubehag.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Tag forurenede tøj og fodtøj af. Vask grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende inflammation eller irritation.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene grundigt i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene vidt åbne. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.  
Førstehjælp efter indtagelse : Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Symptomer / skader (generelle indikationer) : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.  
Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen under normale forhold ved omgivende temperaturer.  
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage en let forbigående hudirritation.  
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig rødme og irritation.  
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Utilsigtet indtagelse af små mængder af produktet kan forårsage irritation, kvalme og maveforstyrrelser. Indtagelse af farlige mængder er dog meget usandsynligt, hvis man tager produktets smag i betragtning.  
Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift : Ingen tilgængelig information.  
Kroniske symptomer : Ingen skal indberettes, i henhold til de nuværende klassificeringskriterier.

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

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Giv symptomatisk behandling.

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Små brande: kuldioxid, pulver, alkoholbestandigt skum, sand eller jord. Store brande: skum eller vandtåge (tåge). Disse midler bør kun anvendes af uddannet personale. Andre slukningsgasser (i henhold til regler).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråler. Dette kan forårsage sprøjteri, 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 : Ikke antændeligt. Dampene er tungere end luft og vil akkumulere sig i lukkede områder og ved jorden, hvorved der skabes risiko for tilbageantændelse.
- Eksplodingsfare : Dampene er brandbare og kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ufuldstændig forbrænding vil sandsynligvis give anledning til en kompleks blanding af luftbåret stof og væskepartikler, gasser, inklusive carbonmonoxid, NOx (skadelige / giftige gasser). POx.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Hvis det er muligt, skal der lukkes for produktets kilde. Spildte produkter, der ikke brænder, skal dækkes med sand eller skum. Hvis det er muligt, skal beholdere og tromler fjernes fra fareområdet. Brug vandsprøjt til at afkøle beholdere og overflader, der eksponeres til flammer. Hvis branden ikke kan kontrolleres, skal området evakueres.
- Beskyttelse under brandslukning : Personligt beskyttelsesudstyr til brandmænd (se også afsnit 8). EN 443. EN 469. EN 659. 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.
- Andre oplysninger : I tilfælde af brand, må ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømning vand: indsamle separat og bruge en ordentlig behandling.

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

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

- Almene forholdsregler : Stop eller indeslut lækagen ved kilden, hvis det er sikkert at gøre dette. Fjern alle antændelseskilder, hvis det er sikkert at gøre dette (fx el, gnister, ild, flammer). Undgå utilsigtede sprøjt på varme overflader eller elektriske kontakter. 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 lille spild skal muligheden for enhver handling altid vurderes og tilrådes, hvis det er muligt, af en uddannet og kompetent person, der er ansvarlig for håndteringen af nødsituationen.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Små spild: normalt antistatisk arbejdstøj er sædvanligvis tilstrækkeligt. Store spild: heldragt af kemikaliebestandigt og antistatisk materiale, om nødvendigt varmebestandigt og isoleret. Antistatiske skridsikre sikkerhedssko eller støvler, kemisk modstandsdygtige, hvis det er nødvendigt varmebestandigt og isolerede. Arbejdshjelm. Åndedrætsværn: afhængig af omfanget af spildet og den forudsigelige eksponeringsmængde kan man bruge åndedrætsværn med halv- eller helmaske med filter(re) til organiske dampe/H<sub>2</sub>S eller lufttilført åndedrætsværn (SCBA). Hvis situationen ikke kan vurderes fuldstændigt, eller hvis der muligvis er iltmangel, bør man kun bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA). Hvis situationen ikke kan vurderes fuldstændigt, eller hvis der muligvis er iltmangel, bør man kun bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA).
- Nødprocedurer : De lokale myndigheder skal meddeles i henhold til de relevante bestemmelser.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke, at produktet akkumuleres i lukkede eller underjordiske rum. Lad ikke, at produktet flyder i kloakker eller vandløb, eller på nogen måde forurener miljøet. I tilfælde af forurening af miljøet segmenter (jord, undergrunden, overflade eller underjordiske farvande), fjern forurenet jord, når det er muligt, og under alle omstændigheder behandle alle involverede afdelinger i overensstemmelse med lokale lovgivning. Stedet bør have en spildevandsplan for at sikre, at der findes tilstrækkelige kontrolforanstaltninger til minimering af effekten af episodiske udledninger.

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

- Til tilbageholdelse : Indeholder spildt væske med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale (ikke brandfarligt). Genindvind frit flydende materialer og affald i egnet vandtæt og oliebestandigt beholder. Rens det forurenede område. Skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Hvis i vand: Begræns spildet. Fjern fra overfladen ved at skumme eller bruge egnede, flydende absorbenter. Indsaml genindvundne fritflydende materialer og affald i egnede vandtætte og oliebestandige beholdere. Skal genindvindes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Brug ikke opløsningsmidler eller dispergeringsmidler med mindre det specifikt er tilrådet af en ekspert og, hvis krævet, godkendt af lokale myndigheder.

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

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 : Sørg for, at alle relevante forskrifter er blevet fulgt i forbindelse med håndterings- og opbevaringsfaciliteter for brandfarlige produkter. Brug ikke komprimeret luft til påfyldning, udtømning eller betjeningsfunktioner. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Må kun anvendes og opbevares udendørs eller på et godt ventileret område. Ved handlinger med overførsel eller blanding skal du sikre, at alt udstyr er korrekt jordforbundet. Undgå akkumuleringen af elektrisk ladning. 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 drænet og er omhyggeligt rengjorte. Inden man kommer ind i lagertanke og begynder enhver operation i et begrænset område (fx tunneller), skal man foretage en passende oprydning og kontrollere atmosfærens iltindhold og brandbarhed.

Håndteringstemperatur : Dette produkt kan håndteres ved omgivelsestemperaturer.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå hudkontakt. Undgå indånding af røg/tåge/dampe. Må ikke indtages. Der må ikke ryges. Der må ikke spises og drikkes under brugen. Brug ikke beskidte eller olieholdige klude til at rengøre hænderne. Genanvend ikke tøjet, hvis det er kontamineret. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer. Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

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

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

Materialer, der skal undgås : Ingen under normale forhold.

Lagertemperatur : Dette produkt kan opbevares ved omgivelsestemperaturer.

Opbevaringssted : Indretning af oplagringsområde, tankdesign, udstyr og driftsprocedurer skal overholde den relevante europæiske, nationale eller lokale lovgivning. Oplagringsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at undgå jord- og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af den indvendige struktur i lagertanke må kun udføres af korrekt påklædt og uddannet personale, som defineret i nationale, lokale eller firmaets lovgivning.

Pakker og beholdere : Hvis produktet leveres i beholdere: Hold beholderne tæt lukket og korrekt mærket. Må kun opbevares i den originale beholder eller i en egnet beholder til denne slags produkter.

Emballagematerialer : Til beholdere eller foring af beholdere skal man anvende materialer, der er særligt godkendt til brug sammen med dette produkt. Kompatibilitet bør kontrolleres med producenten.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Phenol, isopropylet fosfat (3: 1) (68937-41-7)		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Østrig	MAK Korttidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Danmark	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Finland	HTP-arvo (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylfosfat)

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Phenol, isopropylet fosfat (3: 1) (68937-41-7)</b>		
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylphosphat)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylphosphat)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylphosphat)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylphosphat)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Reference: CAS 115-86-6, Triphenylphosphat)

<b>Mineralsk baseolie, højraffineret</b>		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Danmark	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Ungarn	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Holland	MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)

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

<b>Eni Dicrea ESX 100</b>	
DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)	
Andre farer	Ikke relevant.
PNEC (Yderligere information)	
Andre farer	Ikke relevant.

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

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.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Før man starter enhver operation i et lukket område, skal du kontrollere atmosfæren for iltindhold og brandbarhed.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Beskyttelsesbeklædning. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedssko eller -støvler. Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype AX.

#### Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker. Brug handsker, der respekterer alle forholdene, og som er inden for de grænser, som er fremsat af producenten. Udskift straks handsker i tilfælde af, at de har fået snit, huller eller andre tegn på skade eller nedbrydning. Hvis det er nødvendigt, henvises til standard EN 374.

#### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller. DIN EN 166

#### Beskyttelse af krop og hud:

Langærmede kitler. Hvis det er nødvendigt, henvises til EN 340 og relaterede standarder for definition af karakteristika og performance i henhold til risikovurdering af området. Antistatiske, skridsikre sikkerhedssko eller -støvler, kemisk resistente.

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold. Uafhængigt af andre mulige handlinger (tekniske modificeringer, driftsprocedurer og andre midler til at begrænse arbejdstagernes udsættelse) kan personligt beskyttelsesudstyr bruges efter behov. Åbne eller godt ventilerede rum: ved tilstedeværelse af olietåger og hvis produktet håndteres uden tilstrækkelig indeslutningsudstyr: brug hel- eller halvmasker med filter til tåger/aerosoler. Brug hel- eller halvmasker med filter til kulbrintedampe ved væsentlig tilstedeværelse af dampe (fx gennem håndtering ved høj temperatur). (EN 136/140/145). Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141). 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)

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Termisk beskyttelse mod farer:

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

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

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

#### Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Ikke relevant.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform : Væske  
Udseende : Væske, klar og ren.  
Molekylemasse : Gælder ikke materiale  
Farve : Gulbrun.  
Lugt : Let lugt af råolie.  
Lugtgrænse : Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.  
pH : Ikke relevant.  
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ubetydelig.



# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

Smeltepunkt	: -30 °C (flydepunkt) (ASTM D 97)
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 245 °C (ASTM D 92)
Kritisk temperatur	: Gælder ikke materiale
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Kritisk tryk	: Gælder ikke materiale
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 990 kg/m <sup>3</sup> (15°C) (ASTM D 4052)
Opløselighed	: Vand: Ikke blandbar og ikke løselig
Log Pow	: Gælder ikke materiale
Log Kow	: Gælder ikke materiale
Viskositet, kinematisk	: 100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen (ifølge sammensætning).
Oxiderende egenskaber	: Ingen (ifølge sammensætning).
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen tilgængelige data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen (i normale opbevarings- og håndtering).

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra stærke oxidationsmidler. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder. Undgå akkumuleringen af elektrostatisk ladning.

### 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 dannes: Carbondioxid (kuldioxid), Carbonmonoxid, Giftig røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LD 50 oral rotte ≥ 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 401)

LD 50 hud rotte ≥ 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402)

#### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

LD 50 oral rotte 500 - 2000 mg/kg kropsvægt

LD 50 hud rotte 2000 mg/kg kropsvægt

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Phenol, isopropylet fosfat (3: 1) (68937-41-7)</b>	
LD 50 oral rotte	≥ 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	≥ 5 mg/l/4 timer
<b>Mineralsk baseolie, højraffineret</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer (OECD 403)
<b>9-octadecenosyre (Z) -, reaktionsprodukter med 3- (dodeceny) dihydro-2,5-furandion og triethyltetramin (68478-81-9)</b>	
LD 50 oral rotte	10,4 g/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke relevant.
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke relevant.
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Alle de mineralske baseolier, der er indeholdt i dette produkt, har en værdi < 3 % vægt af DMSO ekstrakt i henhold til IP 346/92 (Bemærk L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)
Reproduktionstoksicitet	: 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: Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Den egentlige betydning af disse virkninger hos mennesket er ikke sikkert.
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)
<b>blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
LOAEL (oral, rotte)	5 mg/kg bw/day (28 d)
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)
<b>Mineralsk baseolie, højraffineret</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag (OECD TG 408)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
<b>Eni Dicrea ESX 100</b>	
Viskositet, kinematisk	100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig rødme og irritation. Langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage en let forbigående hudirritation.
Andre oplysninger	: Ingen.



# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. En ukontrolleret udledning til miljøet kan producere en forurening af forskellige miljømedier (luft, jord, undergrund, overfladevandområder, grundvandsmagasiner). 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 vandopløseligt. Det flyder oven på vand og danner en film på overfladen. Skaden på vandorganismer er af mekanisk karakter (at blive holdt fast og manglende evne til at bevæge sig)
Miljø - vand	: Skadelig for vandlevende organismer.
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)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Eni Dicrea ESX 100</b>	
EC50 Daphnia 1	> 1 mg/l (Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	> 1 mg/l (Oncorhynchus mykiss - 96h)

<b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>	
LC50 fisk 1	≥ 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) (OECD 203; 96 h)
EC50 Daphnia 1	= 51 mg/l 48 h (OECD 202)
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus)
ErC50 (alger)	≥ 100 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
ErC50 (andre vandplanter)	≥ 100 mg/l (3h, OECD 209) (AKTIVT SLAM)

<b>blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
LC50 fisk 1	> 74 mg/l
ErC50 (alger)	> 33,7 mg/l (OECD 201, 72 h, Pseudokirchnerella subspicata)
NOEC (akut)	33,7 mg/l (72 h, Pseudokirchnerella subspicata)
NOEC (kronisk)	< 0,01 mg/l (21 d, Daphnia magna)

<b>Phenol, isopropylet fosfat (3: 1) (68937-41-7)</b>	
LC50 fisk 1	1,6 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	2,44 mg/l (48 h)

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

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Eni Dicrea ESX 100</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "let" bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	> 95 % (OECD 301C)

<b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>	
BOD (% af ThOD)	= 1 % ThOD (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

<b>Mineralsk baseolie, højraffineret</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Eni Dicrea ESX 100</b>	
Log Pow	Gælder ikke materiale
Log Kow	Gælder ikke materiale
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

<b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1730 (42d)
Log Kow	> 5 (25°C)

#### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Eni Dicrea ESX 100</b>	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.

<b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>	
Log Koc	3,8

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Eni Dicrea ESX 100	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Resultater af PBT-vPvB-vurdering	Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

### 12.6. 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 kloaker, 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	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Læg ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genindvindes.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: European Waste Catalogue kode(r) (afgørelse 2001/118/EF): 13 02 05* (mineralske, ikke-chlorerede 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, svejdes, bores i eller afbrændes, med mindre de er blevet rengjort og er erklæret sikre.
Miljø - affald	: Produktet indeholder ikke i sig selv halogenerede stoffer.
EURAL (EAK)	: 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløser

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke reguleret

#### - Søfart

Ikke reguleret

#### - Luftfart

Ikke reguleret

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### - Transport med jernbane

Ikke reguleret

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

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

IBC code : Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

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

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat - Phenol, isopropylet fosfat (3: 1)
3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Phenol, isopropylet fosfat (3: 1) - 9-octadecenosyre (Z) -, reaktionsprodukter med 3-(dodeceny) dihydro-2,5-furandion og triethyltetramin
3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Eni Dicrea ESX 100 - blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat - Phenol, isopropylet fosfat (3: 1) - 9-octadecenosyre (Z) -, reaktionsprodukter med 3-(dodeceny) dihydro-2,5-furandion og triethyltetramin

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

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer.

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). (et sequens). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (et sequens). Direktiver 89/391/EØF, 89/654/EØF, 89/655/EØF, 89/656/EØF, 90/269/EØF, 90/270/EØF, 90/394/EØF, 90/679/EØF, 93/88/EØF, 95/63/EØF, 97/42/EF, 98/24/EF, 99/38/EF, 99/92/EF, 2001/45/EF, 2003/10/EF, 2003/18/EF (om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen). Direktive 2012/18/EF (Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer). Direktiv 2004/42/EF (Begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser). Direktiv 98/24/EF (beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser). Direktiv 92/85/EF (foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født eller som ammer). Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009) - Bilag I stoffer (ODP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EEG. Forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier (PIC).

#### 15.1.2. Nationale regler

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

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

Relevante nationale love om forhindring af vandforurening.

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

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

#### Finland

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

#### Frankrig

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

#### Tyskland

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

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

Vbf - Klasse (D) : Ikke relevant.

Lagerklasse (LGK) (D) : LGK 10 - Brændbar væske

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

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

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

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

### Holland

Waterbevaarlijkheid : 8 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet  
9 - Skadelig for organismer, der lever i vand

Oprydningssindsat : C - Minimere udledning  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

### Danmark

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

### Norge

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

### Sverige

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

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette blandingen en kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke foretaget

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

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat  
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene  
Phenol, isopropyleret phosphat (3: 1)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Sektion 3 tabel. Ændring i henhold til forordning (EF) 1907/2006 og (EF) 830/2015. Oplysninger om regulering.

Forkortelser og akronymer:

	Komplet tekst i H-sætningerne, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad. Disse sætninger er udelukkende angivet med henblik på information og korresponderer eventuelt IKKE til produktets klassificering.
	N/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
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP lommeregner	Klassificering Mærkning Emballering forordning; Forordning (EF) nr 1272/2008
DMEL	Afledt Mindste Indvirkning niveau
DNEL	Afledt niveau uden effekt
EC50	Effektiv koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (gennemsnitlig effektiv koncentration)
IARC	Internationale agentur for kræftforskning
IATA	Luft transportsammenslutning internationale
IMDG	Internationale søtransport af farligt gods

# Eni Dicrea ESX 100

## Sikkerhedsdatablad

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

LC50	Dødelig koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal concentration)
LD50	Dødelig dosis i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal dose)
LOAEL	Laveste observerede Bivirkningsniveau
NOAEC	No-observeret Skadelig Effekt Koncentration
NOAEL	No-observeret Bivirkningsniveau
NOEC	Ikke observeret nogen Effekt Koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Vedholdende Bioakkumulerende giftige
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006
RID	Forordning om international befordring af farligt gods på jernbaner
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Renseanlæg behandling
vPvB	Meget persistent og meget Bioakkumulerende

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

**Rådgivning om oplæring/instruktion** : Sørg for tilstrækkelig uddannelse til professionelle operatører for brug af personlige værnemidler (PPE), ifølge de oplysninger, der er indeholdt i dette Safety Data Sheet.

**Andre oplysninger** : Brug ikke produktet til andre formål end dem, der er godkendt af producenten.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger, i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode
-------------------	------	------------------

SDS EU (REACH Bilag II)

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