



# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

Udgivelsesdato: 27-06-2018 Revideret den: 27-06-2018 Erstatte: 28-02-2018 Version: 5.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blanding
Handelsnavn	: Eni i-Sint 10W-40
Produktkode	: 1024
Produkttype	: Smøremidler
Bruttoformel	: 0047-2018
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 motorer med indvendig forbrænding ---- 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)
	Giftlinien (DK): Poison Information Centre, Copenhagen (24h) +45 82 12 12 12 (Kilde: FN-WHO)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

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

Ingen skal indberettes, i henhold til de nuværende EU-regler. For specifikke oplysninger om de toksikologiske/økotoxikologiske egenskaber og klassificering af dette produkt, se Sect. 11 / Sect. 12.

#### 2.2. Mærkningselementer

Ingen skal indberettes, i henhold til de nuværende EU-regler.

#### 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. Hvis produktet håndteres eller anvendes ved høje temperaturer, kan kontakt med det varme produkt eller varme dampe forårsage forbrændinger. Vent ikke på, at der viser sig symptomer. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenet 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. Ethvert stof, i tilfælde af ulykker med tryk kredsløb og lignende, kan ved et uheld injiceres under

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

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 : Blanding af carbonhydrider  
Polyolefiner  
Tilsætningsstoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (Vigtigste komponent, konsulterer note [**])	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	70 - 80	Ikke klassificeret
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (Komponent, konsulterer note [**])	(CAS nr) 101316-72-7 (EC-nummer) 309-877-7 (EC Index nummer) 649-530-00-X (REACH-nr) 01-2119489969-06	5 - 10	Ikke klassificeret
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (Komponent, konsulterer note [**])	(CAS nr) 64741-89-5 (EC-nummer) 265-091-3 (EC Index nummer) 649-455-00-2 (REACH-nr) 01-2119487067-30	2 - 3	Asp. Tox. 1, H304
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte (Additiv, konsulterer note [***])	(EC-nummer) 939-603-7 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119978241-36	0,5 - 0,9	Ikke klassificeret
Calciumcarbonat (konsulterer note [****])	(CAS nr) 471-34-1 (EC-nummer) 207-439-9 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) N/D	0,5 - 0,9	Ikke klassificeret
Mineralsk baseolie, højraffineret (Til identifikation af stoffet, se note [*])		2 - 3	Ikke klassificeret
ethylendiamin; 1,2-diaminoethan Inkluderet i REACH Candidate List	(CAS nr) 107-15-3 (EC-nummer) 203-468-6 (EC Index nummer) 612-006-00-6 (REACH-nr) N/D	0 - 0,002	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Bemærk : [\*] Note: dette produkt kan formuleres med en eller flere af følgende alvorligt raffinerede mineralske baseolier (ikke klassificeret som farligt):  
CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx.  
Alle disse stoffer har en værdi < 3 % vægt af DMSO ekstrakt i henhold til IP 346/92 (Nota L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)  
Note [\*\*]:  
dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt <3% m / m, i henhold til IP 346/92. Ifølge de kriterier fastlagt af EU (Bemærk L, bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008), skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.  
Note [\*\*\*]:  
stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
Note [\*\*\*\*]:  
Total Base Number (TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896)  
Mere udførlige oplysninger: se afsnit 11

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 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.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

- Førstehjælp efter hudkontakt : Tag forurenet tøj og fodtøj af. Vask grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende inflammation eller irritation. 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 sår salver, medmindre det er på lægens anvisning. Kropsnedkøling skal undgås. Læg ikke is på en forbrænding.
- 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. 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 sår salver, medmindre det er på lægens anvisning.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning for at undgå aspiration i lungerne. Hvis personen er ved bevidsthed, skylles munden med vand uden at synke. Forbliv i hvile. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Hvis den tilskadekomne ikke er ved bevidsthed, anbringes vedkommende i aflåst sideleje. I tilfælde af spontan forårsaget opkastning, hold hovedet lavt for at undgå risikoen for aspiration i lungerne. Man må ikke indgive en bevidstløs person noget i munden.

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

- Symptomer/virkninger efter indånding : 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 : Kontakt med varmt produkt kan forårsage termiske forbrændinger.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig 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 irritation, kvalme og maveforstyrrelser. Indtagelse af farlige mængder er dog meget usandsynligt, hvis man tager produktets smag i betragtning.
- Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift : Ingen tilgængelig information.

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

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Hvis der er mistanke om indånding af H<sub>2</sub>S (hydrogensulfid). Hvis tilskadekomne ikke trækker vejret, gives straks kunstigt åndedræt. Brug om nødvendigt ilt. Bring straks den tilskadekomne til hospitalet.

## 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 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 : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Generationen af brandfarlige dampe sker ved temperaturer, der er højere end normal temperatur.
- 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 luftbåret stof og væskepartikler, gasser, inklusive carbonmonoxid, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S og SO<sub>x</sub> (skadelige / giftige gasser). PO<sub>x</sub>. ZnO<sub>x</sub>. CaO<sub>x</sub>.

### 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). Ved en større brand eller i lukkede eller dårligt ventilerede rum skal man bære fuldstændig brandhæmmende beklædning og selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn (SCBA) med helmaske betjent i positiv tryk-status. EN 443. EN 469. EN 659.
- Andre oplysninger : I tilfælde af brand, må ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømning vand: indsamle separat og bruge en ordentlig behandling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

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

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

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

### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Små spild: normalt antistatisk arbejdstøj er sædvanligvis tilstrækkeligt. Store spild: heldragt af kemikaliebestandigt og antistatisk materiale, om nødvendigt varmebestandigt 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 varmeisolerede. Antistatiske skridsikre sikkerhedssko eller støvler, kemisk modstandsdygtige, hvis det er nødvendigt varmebestandigt og isolerede. Arbejdshjelm. Beskyttelsesbriller og/eller ansigtsskærm ved mulige eller formodede sprøjt eller øjenkontakt. Åndedrætsværn: Et åndedrætsværn med halv- eller helmaske med filter(e) for organiske dampe (A) (og A+B når det er relevant for H<sub>2</sub>S), eller en Self-åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes i henhold til omfanget af udslippet og forudsigelige mængden af eksponering. 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 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.

### 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. 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.
- 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.
- 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. Forurenede materialer må ikke ophobe sig på arbejdsstedet og må aldrig opbevares i lommer. Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

### 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. Der må ikke ryges.
- Uforenelige produkter : Opbevares adskilt fra: stærke oxidationsmidler.
- Lagertemperatur : Dette produkt kan opbevares ved omgivelsestemperaturer.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

- 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

ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK (ppm)	10 ppm
Østrig	MAK Korttidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK Korttidsværdi (ppm)	40 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (ppm)	10 ppm
Danmark	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdi (kortvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	20 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	10 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	35 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	15 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (ppm)	8 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL STEL (ppm)	12 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	35 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (ppm)	10 ppm
<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</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>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</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)

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Smøreliefer (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>		
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>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)</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>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)

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Mineralsk baseolie, højraffineret</b>		
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>Calciumcarbonat (471-34-1)</b>		
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Indåndeligt støv)
Ungarn	AK-érték	10 mg/m <sup>3</sup> (Indåndeligt støv)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Indåndeligt støv)
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirabelt støv)
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Respirabelt støv)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Respirabelt støv)

### Overvågningsmetoder.

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

### Eni i-Sint 10W-40

#### DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)

Andre farer Ikke relevant.

#### PNEC (Yderligere information)

Andre farer Ikke relevant.



# Eni i-Sint 10W-40

## 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:

Sørg for god udluftning i lokalet. 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. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Beskyttelsesbeklædning. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedssko eller -støvler. Støv/aerosolmaske.

#### Beskyttelse af hænder:

Når der er risiko for hudkontakt, skal man bruge kulbrinteresistente, filtbelagte handsker. Passende materialer: nitril (NBR) eller PVC med en beskyttelses-indeks > 5 (gennemtrængningstid > 240 min). 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.

#### 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. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme

#### 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, om nødvendigt varmebestandige og isolerede.

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Uafhængigt af andre mulige handlinger (tekniske modificeringer, driftsprocedurer og andre midler til at begrænse arbejdstagernes udsættelse) kan personligt beskyttelsesudstyr bruges efter behov. Ventilerede eller udendørs: Ved håndtering af produktet i mangel af passende indeslutningssystemer kan du bruge masker eller halv-face masker med filter passende type (for organiske dampe) (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). Anvend godkendt åndedrætsværn på steder, hvor der kan ophobe sig hydrogensulphid: Helmaske med patron/filter type "B" (grå til uorganiske dampe inklusive H<sub>2</sub>S) eller lufttilført åndedrætsværn (SCBA). (EN 136/140/145)

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Termisk beskyttelse mod farer:

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/oplagingsinstallationer 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 forbrugerekspoeningen:

Der kræves ingen særlige forholdsregler, hvis produktet håndteres ved stuetemperatur.

## 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.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

Lugtgrænse	: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
pH	: Ikke relevant.
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ubetydelig.
Smeltepunkt	: -33 °C (flydepunkt) (ASTM D 97)
Frysepunkt	: Ikke relevant.
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 228 °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	: 860 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	: 94 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	: LEL ≥ 45 g/m <sup>3</sup> (Aerosol)

### 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). Kontakt med stærke oxidanter (peroxider, kromater osv.) kan forårsage brandfare. Varme-, friktions- eller stødfølsomhed kan ikke konstateres forud.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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 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 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)

#### ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)

LD 50 oral rotte	841 - 893 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud kanin	560 mg/kg kropsvægt

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)</b>	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	14,7 mg/l/4 timer
<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer (OECD 403)
<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer (OECD 403)
<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer (OECD 403)
<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>Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt ((Sanitised, F. (1989), OECD Guideline 401))
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt ((Sanitised, G. (1989), OECD Guideline 402))
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 1,9 mg/l/4 timer ((Hoffman, G.M. (1986), EPA OPP 81-3))
<b>Calciumcarbonat (471-34-1)</b>	
LD 50 oral rotte	2000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	3 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 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) Dette produkt er formuleret med en komponent, som indeholder calcium sulfonat (sensibilisator). Komponenten er blevet testet af producenten, og er blevet undtaget fra klassificering som sensibiliserende. Total Base Number (TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896) ikke sensibiliserende.
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)

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

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)  
Dette produkt indeholder også : 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.], smøreolier (råolie), C24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og 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; [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.]  
dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt <3% m / m, i henhold til IP 346/92. Ifølge de kriterier fastlagt af EU (Bemærk L, bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008), skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Andre farer : (Ifølge sammensætning)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Andre farer : (Ifølge sammensætning)

### Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte

NOAEL (dermal, rotte/kanin) 2500 mg/kg kropsvægt

NOAEC (indånding, rotte, damp) 881,58 mg/m<sup>3</sup>

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)

### ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) 114 mg/kg kropsvægt/dag

LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) 323 mg/l

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) 22 mg/kg kropsvægt/dag

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) 83 mg/kg kropsvægt/dag

NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) 144 mg/m<sup>3</sup>

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

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

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

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

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

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

### Mineralsk baseolie, højraffineret

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

### Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) > 1000 (OECD Guideline 410)

NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage) > 500 mg/kg kropsvægt (OECD Guideline 407)

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

Andre farer : Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40° C) (ASTM D 445)

### Eni i-Sint 10W-40

Viskositet, kinematisk 94 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.

Andre oplysninger : Ingen.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet. Et ukontrolleret udslip til omgivelserne kan dog producere en forurening af forskellige delmiljøer (jord, undergrund, overfladevandområder, grundvandsmagasiner). Håndteres i henhold til generel fungerende hygiejnepraksis for at undgå forurening og udledning til miljøet.
Miljø - 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)
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)

<b>ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)</b>	
LC50 fisk 1	640 mg/l
EC50 Daphnia 1	16,7 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	71 - 645 mg/l
NOEC chronic fish	10 mg/l (28d)
<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)
<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)
<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)
<b>Mineralsk baseolie, højraffineret</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)
<b>Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte</b>	
LC50 fisk 1	≥ 100 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Oncorhynchus mykiss - Goodband, T.J. (2005a)
LC50 fisk 2	≥ 10000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Cyprinodon variegatus - Nicholson, R.B. (1986)
EC50 Daphnia 1	≥ 1000 mg/l EC50/48h, EPA OTS 797.1300 (WAF) (Read-across) - Ward, T.J (1993)
EC50 [Algae, 72h 1	≥ 100 mg/l LL50/96h, OECD 201 (WAF) (Read-across) - Scenedesmus subspicatus - Mead, C. (2005)
ErC50 (alger)	≥ 1000 mg/l EC50/72h, EPA OTS 797.1050 (WAF) (Read-across) - Pseudokirchnerella subcapitata - Ward, T.J (1994)
<b>Calciumcarbonat (471-34-1)</b>	
EC50 [Algae, 72h 1	14 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Eni i-Sint 10W-40</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.
<b>ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt.
<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.
<b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.

<b>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.

<b>Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	8 % (28d - OECD Guideline 301 D)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Eni i-Sint 10W-40</b>	
Log Pow	Gælder ikke materiale
Log Kow	Gælder ikke materiale
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

<b>ethylendiamin; 1,2-diaminoethan (107-15-3)</b>	
Log Pow	-7,02 - -1,62

<b>Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

<b>Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte</b>	
BCF fisk 1	70,8 (L/Kg w/w)
Log Pow	6,91
Log Kow	8 (OECD Guideline 107 (EU Method A.8))

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Eni i-Sint 10W-40</b>	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.

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

<b>Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte</b>	
Log Koc	15,65 - 15,75 (QSAR, Chemservice S.A. (2013a))

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

<b>Eni i-Sint 10W-40</b>	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Resultater af PBT-vPvB-vurdering	Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

<b>Komponent</b>	
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte ()	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

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 : 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 smøreolier), 13 02 06\* (Syntetiske motor-, gear- og smøreolier). 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.

Miljø - affald : Produktet indeholder ikke i sig selv halogenerede stoffer.

EURAL (EAK) : 13 02 05\* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier  
13 02 06\* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### - Vejtransport

Ikke reguleret

##### - Søfart

Ikke reguleret

##### - Luftfart

Ikke reguleret

##### - Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

##### - Transport med jernbane

Ikke reguleret

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

IBC code : Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

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

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte
--	---

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-

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

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)

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

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



# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### Danmark

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

### Norge

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

### Sverige

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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

Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede  
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-  
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater., Calciumsalte

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Bruttoformel.

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 befording af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæiske konvention om international befording af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP lommeregner	Klassificering Mærkning Emballering forordning; Forordning (EF) nr 1272/2008
DMEL	Afledt Mindste Indvirkning niveau
DNEL	Afledt niveau uden effekt
EC50	Effektiv koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (gennemsnitlig effektiv koncentration)
IARC	Internationale agentur for kræftforskning
IATA	Luft transportsammenslutning internationale
IMDG	Internationale søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal concentration)
LD50	Dødelig dosis i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal dose)
LOAEL	Laveste observerede Bivirkningsniveau
NOAEC	No-observeret Skadelig Effekt Koncentration
NOAEL	No-observeret Bivirkningsniveau
NOEC	Ikke observeret nogen Effekt Koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Vedholdende Bioakkumulerende giftige
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006
RID	Forordning om international befording 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.

# Eni i-Sint 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### Andre oplysninger

: Brug ikke produktet til andre formål end dem, der er godkendt af producenten. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H<sub>2</sub>S. Situationen er særlig relevant under alle omstændigheder, der kræver adgang til begrænsede rum, hvor der er direkte eksponering til dampene. Hvis denne mulighed er under mistanke, skal der foretages en specifik vurdering af faren ved indånding ved tilstedeværelsen af H<sub>2</sub>S i lukkede rum, for at hjælpe med at bestemme forebyggende forholdsregler og kontroller (dvs. PPE), der er hensigtsmæssige for lokale omstændigheder, og passende forholdregler i nødsituationer. Denne situation er særlig relevant for der involverer direkte eksponering for dampe i det indre af tanke eller andre lukkede rum.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

### 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 egenskab.