



Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 19-04-2022 Revideret den: 19-04-2022 Erstatte: 12-11-2021 Version: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt form	: Blanding
Handelsnavn	: Eni i-Sigma top MS 10W-30
Produktkode	: 1067
Produkttype	: Smøremidler
Bruttoformel	: 0241-2018
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	: Ikke-udbredt anvendelse
Anvendelse af stoffet/det kemiske blanding	: Smøremiddel til forbrændingsmotorer
Funktion- eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 ROMA Italien
Telefon: (+39) 06 59821
www.eni.com
Kontakt: Competent person responsible for the safety data sheet (Reg. EC no 1907/2006): SDSInfo@eni.com

Distributør

ENI BENELUX B.V.
Schouburgplein 30-34, 3012 CL
Rotterdam
T +31(0)10 294 1555
Contact: Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com -
www.enibenelux.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

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

2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte, Benzen, polypropenolier derivater, sulfonerede, calciumsaltene. Kan udløse en allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

2.3. Andre farer (ikke relevant for klassificering)

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Dannelsen af brandfarlige dampblandinger finder sted ved temperaturer, der er højere end normale omgivelsesniveauer. Dette produkt kan forårsage irritation ved øjenkontakt. Hvis produktet håndteres eller anvendes ved høje temperaturer, kan kontakt med det varme produkt eller varme dampe forårsage forbrændinger. Vent ikke på, at der viser sig symptomer. En fare kan være udvikling af hydrogensulfid (giftgas), når produktet opbevares eller håndteres ved forhøjede temperaturer. . Ethvert stof, i tilfælde af ulykker med trykkredsløb og lignende, kan ved et uheld injiceres under huden, selv uden ydre skader. I sådanne tilfælde skal den tilskadekomne køres på hospitalet så hurtigt som muligt for at få særlig lægehjælp.

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

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

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Andre oplysninger : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %.

Komponent	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII
Mineralsk baseolie, stærkt raffineret (N/A)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII
Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten- (64742-53-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater (64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-(64742-54-7)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Mineralsk baseolie, stærkt raffineret(N/A)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-(64742-53-6)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Komponent	
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater(64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25-0014	75 - 85	Ikke klassificeret
Mineralsk baseolie, højraffineret (Til identifikation af stoffet, se note [*], se bemærkning [**])	CAS nr: N/A EC-nummer: N/A	2 - 7	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte (Additiv)	CAS nr: 84605-29-8 EC-nummer: 283-392-8 EC Index nummer: N/A REACH-nr: 01-2119493626-26	0,5 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
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.]	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	0,1 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte (Additiv)	EC-nummer: 947-519-7 EC Index nummer: N/A REACH-nr: 01-2120765489-36	0,1 - 0,9	Skin Sens. 1B, H317
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- (se bemærkning [**], se bemærkning [**])	CAS nr: 64742-53-6 EC-nummer: 265-156-6 EC Index nummer: 649-466-00-2 REACH-nr: 01-2119480375-34	0,1 - 0,15	Ikke klassificeret

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater	CAS nr: 64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy EC-nummer: 918-481-9 EC Index nummer: N/A REACH-nr: 01-2119457273-39	0,1 - 0,15	Asp. Tox. 1, H304
Benzen, polypropenolier derivater, sulfonerede, calciumsaltene (Additiv)	CAS nr: 75975-85-8 EC-nummer: 616-278-7 EC Index nummer: N/A REACH-nr: N/A	0,1 - 0,15	Skin Sens. 1B, H317

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte (Additiv)	CAS nr: 84605-29-8 EC-nummer: 283-392-8 EC Index nummer: N/A REACH-nr: 01-2119493626-26	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 <C ≤ 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte (Additiv)	EC-nummer: 947-519-7 EC Index nummer: N/A REACH-nr: 01-2120765489-36	(4,654 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Bemærk

: [*] Bemærk: Dette produkt kan være sammensat med en eller flere af følgende stærkt raffinerede mineralbaseolier (ikke klassificeret som farlige): CAS 64742-54-7/EF 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 nr. # 01-2119487080-42-xxxx. Alle disse stoffer har en værdi <3% vægt af DMSO-ekstrakt i henhold til IP 346 (Bemærk L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)

Bemærk [**]:

dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt < 3 % vægt, ifølge IP 346. I henhold til EU-kriterierne (note J / note P - bilag VI Reg (CE) 1272/2008) skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.

Bemærk [***]:

stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for visse EU-lande, der påvirker kategorien af mineralolier (fint raffineret mineralbaseret olimist; se afsnit 8.1)

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: I tilfælde af forstyrrelser på grund af indånding af dampe eller tåge, skal du fjerne offeret fra eksponering; holdes i ro, søg om nødvendigt lægehjælp. Se også afsnit 4.3.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenede tøj og fodtøj af. Vask grundigt med sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet, søg lægehjælp. I tilfælde af kontakt med varmt produkt skal den berørte del afkøles med rigeligt, koldt vand og tildækkes med gazebind eller ren klud. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Brug ikke salver eller sår salver, medmindre det er på lægens anvisning. Læg ikke is på en forbrænding.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene grundigt i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene godt fra hinanden. Søg straks hjælp fra speciallæge, hvis der opstår vedblivende irritation, sløret syn eller hævelse. I tilfælde af kontakt med varmt produkt skal den berørte del afkøles med rigeligt, koldt vand og tildækkes med gazebind eller ren klud. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Brug ikke salver eller sår salver, medmindre det er på lægens anvisning.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkast. Hvis personen er bevidst, skyl munden med vand uden at sluge. Hold personen i ro. Ring efter lægehjælp eller køør på hospitalet. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, skal han / hun placeres i restitutionspositionen. I tilfælde af spontan forårsaget opkastning, hold hovedet lavt for at undgå risikoen for aspiration i lungerne. Giv ikke en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Dette produkt har et lavt damptryk, og under normale forhold ved stuetemperatur er koncentrationen i luften forsvindende lille. En væsentlig koncentration kan kun akkumuleres, hvis produktet bruges ved høj temperatur, eller i tilfælde af sprøjt og tåger. I disse tilfælde kan overeksponering for dampe irritere luftvejene, give kvalme og svimmelhed.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage rødme, irritation og dermatitis. Kan udløse allergisk reaktion. Kontakt med varmt produkt kan forårsage termiske forbrændinger.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan forårsage en let, kortvarig irritation. Kontakt med varmt produkt eller dampe kan forårsage forbrændinger.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Utilsigtet indtagelse af små mængder af produktet kan forårsage kvalme, ubehag og fordøjelsesbesvær.

Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift : Ingen tilgængelig information.

Kroniske symptomer : Ingen skal rapporteres i henhold til de nuværende EU-regler.

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

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Søg lægehjælp i alle tilfælde med alvorlige forbrændinger. Hvis der er mistanke om indånding af H₂S (hydrogensulfid), skal redningsmænd bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhedstov og følge redningsprocedurer. Køør den tilskadekomne på hospitalet. Begynd straks kunstig åndedræt, hvis vejtrækningen er ophørt. Administrer ilt, hvis nødvendigt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Lille brand: Carbondioxid, tørre kemikalier, skum, sand eller jord. Store brande: Skum eller vandtåge. Dette udstyr må kun bruges af uddannet personale. Andre slukningsgasser (i henhold til regler).

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråler. Dette kan forårsage 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 eksplisionsgrænse for tåger er omkring 45 g/m³ af luft. Varme kan føre til trykopbygning, som kan sprænge lukkede beholdere, hvilket spreder ilden og forøger risikoen for forbrændinger og skader. Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ufuldstændig forbrænding vil sandsynligvis give anledning til en kompleks blanding af faste luftbårne og væskepartikler, gasser, inklusive kulilte, NO_x, H₂S og SO_x (skadelige / giftige gasser). Oxygenerede forbindelser (aldehyder osv.). PO_x. ZnO_x. CaO_x.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Sluk for produktkilden, hvis det er muligt. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Spildt produkt, der ikke brænder, skal dækkes med sand eller skum. Brug vandspray til at afkøle beholdere og overflader, der udsættes for flammerne. Hvis branden ikke kan kontrolleres, skal området evakueres.

Beskyttelse under brandslukning : Personligt beskyttelsesudstyr til brandmænd (se også afsnit 8). Ved en større brand eller i lukkede eller dårligt ventilerede rum skal man bære fuldstændig brandhæmmende beklædning og selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn (SCBA) med helmaske betjent i positiv tryk-status. EN 443. EN 469. EN 659.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Andre oplysninger : I tilfælde af brand må der ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømningsvand: opsamles separat og brug en korrekt rensning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

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

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Små spild: normalt antistatisk arbejdstøj er sædvanligvis tilstrækkeligt. Store spild: helkropsdragt af kemisk resistent og antistatisk materiale, om nødvendigt varmebestandig og isoleret. Arbejdshandsker, der yder tilstrækkelig kemisk modstand, især over for aromatiske kulbrinter. Handsker af PVA er ikke vandtætte og egner sig ikke til brug i nødstilfælde. Ved mulig eller formodet kontakt med varmt produkt skal handsker være varmebestandige og varmeisoleret. Antistatiske skridsikre sikkerhedssko eller støvler, kemisk resistente, om nødvendigt varmebestandige og isolerede. Arbejdshjelm. Beskyttelsesbriller og / eller ansigtsskærm ved mulige eller formodede sprøjt eller øjenkontakt. Åndedrætsbeskyttelse: En halvmaske eller helmasker med filter(er) til organiske dampe (A) (eller A + B, når det er relevant for H₂S) eller et selvstændigt åndedrætsapparat (SCBA) kan bruges i henhold til omfanget af spild og forudsigeligt mængden af eksponering. Et selvstændigt åndedrætsapparat (SCBA) kan anvendes i overensstemmelse med omfanget af udslip og den forudsigelige eksponeringsmængde. Hvis situationen ikke kan vurderes fuldstændigt, eller hvis der muligvis er iltmangel, bør man kun bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA).
Nødprocedurer : De lokale myndigheder skal meddeles i henhold til de relevante bestemmelser.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning

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 spild. Fjern fra overfladen ved at skumme eller med egnede flydende absorbenter. Opsaml genindvundne produkter og affaldsmaterialer i egnede vandtætte og oliebestandige beholdere. Inddriv eller bortskaf i henhold til lokale regler. Brug ikke opløsningsmidler eller dispergeringsmidler med mindre det specifikt er tilrådet af en ekspert og, hvis krævet, godkendt af lokale myndigheder.
Rengøringsprocedurer : Det genindvundne produkt og andre materialer skal overføres til egnede tanke eller beholdere og oplagres/bortskaffes i henhold til relevant lovgivning.
Andre oplysninger : anbefalede foranstaltninger er baseret på de mest sandsynlige spildscenarier for dette materiale, men lokale forhold (vind, lufttemperatur, bølge-/strømretning og hastighed) kan have stor indflydelse på valget af hensigtsmæssige foranstaltninger. Lokal lovgivning kan også foreskrive eller begrænse hvilke foranstaltninger, der skal tages. Af den grund skal lokale eksperter kontaktes, når det er nødvendigt.

6.4. Henvielse til andre punkter

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

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug egnet personligt sikkerhedsudstyr, hvor det er nødvendigt. Produktet er yderst glat, der skal træffes særlige foranstaltninger ved håndteringen for at undgå at spilde det på gangarealer. Gulve, vægge og andre overflader i farezonen skal rengøres jævnlige. Undgå udslip til miljøet. Tømte beholdere kan indeholde brændbare produktrester. Tomme beholdere eller tromler må ikke skæres, svejses, bores, brændes eller afbrændes, medmindre de er blevet tømte og rengjorte. Før man går ind i lagertanke og påbegynder en operation i et lukket område (f.eks. tunneler), skal der foretages en passende oprensning, og atmosfæren skal kontrolleres for iltindhold, brændbarhed og tilstedeværelsen af svovlforbindelser. Produktet kan afgive Hydrogensulfid: der bør foretages en særlig vurdering af indåndingsfaren fra tilstedeværelsen af hydrogensulfid i tankhovedrum, lukkede rum, produktrester, tankaffald og spildevand samt utilsigtede udslip for at hjælpe med til at fastsætte bestemmelser, der passer til lokale omstændigheder. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".
- Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for, at de korrekte vedligeholdelsesforanstaltninger er på plads. Undgå hudkontakt. Undgå indånding af røg/tåge/dampe. Må ikke indtages. Ryg ikke. Der må ikke spises og drikkes under brugen. Rengør ikke hænderne med snavsede eller oliebevædet klude. Brug ikke tøj igen, hvis det stadig er forurenet. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer. Forurenet materiale må ikke ophobe sig på arbejdsstedet og må aldrig opbevares i lommer. Alt tilsmudset 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. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Mineralsk baseolie, højraffineret (N/A)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten- (64742-53-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater (64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	White spirit Type 3
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Noter	Skin. (Year of adoption 2007)
Iovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations
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.] (64742-54-7)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralsk baseolieforstøver, stærkt raffineret, DMSO-ekstrakt < 3 % m / m)

8.1.2. Anbefalede målemetoder

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

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Gældende OEL og BLV til luftforurenende stoffer : Ingen kendt

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Eni i-Sigma top MS 10W-30	
DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)	
Andre farer	Ikke relevant.
PNEC (Yderligere information)	
Andre farer	Ikke relevant.
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	
DNEL / DMEL (arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,7 mg/m ³

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,6 mg/m ³
DNEL / DMEL (almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,2 mg/m ³ /day
PNEC (oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg fode
Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte (84605-29-8)	
DNEL / DMEL (arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,31 mg/m ³
DNEL / DMEL (almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,11 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	6,1 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (ferskvand)	4 µg/l
PNEC aqua (havvand)	4,6 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	45 µg/l
PNEC (sediment)	
Sediment (ferskvand)	0,022 mg/kg dwt
Sediment (havvand)	0,0022 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	2,06 µg/kg
PNEC (oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	10,67 mg/kg fode
PNEC (STP)	
Rensningsanlæg	100 mg/l
Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte	
DNEL / DMEL (arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1,05 mg/cm ²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	17,63 mg/m ³
DNEL / DMEL (almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	2,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,35 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	0,526 mg/cm ²

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
Sediment (ferskvand)	166,32 mg/kg dwt
Sediment (havvand)	166,32 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	33,12 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Rensningsanlæg	1000 mg/l
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- (64742-53-6)	
DNEL / DMEL (arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,97 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,73 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	5,58 mg/m ³
DNEL / DMEL (almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,74 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,19 mg/m ³
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater (64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	
DNEL / DMEL (arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag (DNEL)
Langvarig - systemisk effekt, indånding	151 mg/m ³ (DNEL)
DNEL / DMEL (almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	7,5 mg/kg kropsvægt/dag (DNEL)
Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m ³ (DNEL)
Langvarig - systemisk effekt, dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag (DNEL)
Reaktionsprodukter af diphenylamin med nonen, forgrenet	
DNEL / DMEL (arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL / DMEL (almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	250 µg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,5 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (ferskvand)	412 µg/l
PNEC aqua (havvand)	41,2 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Reaktionsprodukter af diphenylamin med nonen, forgrenet

PNEC (sediment)

Sediment (ferskvand)	1 mg/kg dwt
Sediment (havvand)	100 µg/kg tørvægt

PNEC (jord)

PNEC jord	100 mg/kg dwt
-----------	---------------

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 erhvervs-mæssig sammenhæng for et 8-timers skift, 40 timers arbejdsuge, som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) eller en 15 minutters kortvarig eksponering (STEL). De anses for at være beskyttende for sundheden, og OEL-værdierne er afledt ved en proces, der adskiller sig fra REACH.

8.1.5. Kontrolbanding

Kontrolbanding : Ingen kendte

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

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

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ansigtsskærm. Handsker. Beskyttelsestøj. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedssko eller -støvler. Høj gas/dampkoncentration: Gasmasker med filter til organiske dampe (A) eller organiske dampe/H₂S (A+B).

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

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

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

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

Beskyttelse af hænder:

Når der er risiko for hudkontakt, skal man bruge kulbrinteresistente, filtbelagte handsker. Passende materialer: nitril (NBR), PVC med et beskyttelsesindeks ≥ 5 (gennemtrængningstid ≥ 240 minutter). Brug handsker, der respekterer alle forholdene, og som er inden for de grænser, som er fremsat af producenten. Udskift straks handsker i tilfælde af, at de har fået snit, huller eller andre tegn på skade eller nedbrydning. Hvis det er nødvendigt, henvises til standard EN 374. Personlig hygiejne er et centralt element for en effektiv håndpleje. Handsker skal bæres kun med rene hænder. Efter iført handsker, skal hænderne vaskes og tørres pleje helt.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Uafhængigt af andre mulige handlinger (tekniske modificeringer, driftsprocedurer og andre midler til at begrænse arbejdstagernes udsættelse) kan personligt beskyttelsesudstyr bruges efter behov. Åbne eller godt ventileret rum: hvis produktet håndteres uden tilstrækkelig indeslutning betyder for de dampe: Brug hel-eller halv-face gasmasker medmed filter ved organiske dampe (A) eller organiske dampe/H₂S (A+B). (EN 136/140/145). Kombineret gas/støvmaske med filtertype: EN 14387. Lukkede eller begrænsede områder (fx inde i en tank): brugen af beskyttelsesforanstaltninger for luftveje (masker eller lufttilførte åndedrætsværn) skal vurderes i forhold til den specifikke aktivitet, såvel som niveau og varighed for den forventede udsættelse. (EN 136/140/145). Godkendt åndedrætsværn skal anvendes i rum, hvor hydrogensulfid kan ophobes: helmaske med patron/filter type "B" (grå til uorganiske dampe inklusive H₂S) eller lufttilført åndedrætsværn (SCBA). (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Termisk beskyttelse mod farer:

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

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

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

Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

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	: Flydende
Farve	: Gulbrun.
Udseende	: Væske, klar og ren.
Lugt	: Let lugt af råolie.
Lugtgrænse	: Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.
Smeltepunkt	: Ikke relevant.
Frysepunkt	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Kogepunkt	: > 315 °C (CAS 64742-54-7)
Brændbart	: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	: Ingen (ifølge sammensætning).
Oxiderende egenskaber	: Ingen (ifølge sammensætning).
Eksplisionsgrænser	: ≥ 45 g/m ³ (Aerosol)
Lavere eksplosionsgrænse	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Højere eksplosionsgrænse	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Flammepunkt	: > 220 °C (ASTM D 92)
Selvantændelsestemperatur	: 250 – 370 °C (CAS 64742-54-7)
Nedbrydningstemperatur	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
pH	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: 78,7 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viskositet, dynamisk	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Opløselighed	: Vand: Ikke blandbar og ikke løselig
Log Kow	: Gælder ikke materiale
Log Pow	: Gælder ikke materiale
Damptryk	: ≤ 0,1 hPa (20 °C) (mineralolie, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010)
Damptryk ved 50°C	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Massefylde	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Relativ massefylde	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Relativ damptæthed ved 20°C	: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Partikkelkarakteristika	: Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplisionsgrænser : ≥ 45 g/m³ (Aerosol)

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ubetydelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I normale betingelser for opbevaring og brugsforhold bør der ikke der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved termisk nedbrydning kan der dannes: Giftig røg. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H₂S. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l/4h (EBSI, 1988)
Mineralsk baseolie, højraffineret (N/A)	
LD50 oral rotte	≥ 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 401)
LD 50 hud rotte	≥ 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 402)
Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte (84605-29-8)	
LD 50 hud rotte	2002 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	2,3 mg/l/4h

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte	
LD50 oral rotte	10000 – 20000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- (64742-53-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud kanin	2000 – 5000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater (64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)	
LD50 oral rotte	> 8000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	4951 mg/l/4h
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.] (64742-54-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h (OECD 403)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Dette produkt indeholder komponenter med specifikke koncentrationsgrænser (SCL).
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Manglende data (om blanding/komponenter i blandingen) - data ikke tilgængelige
Andre farer	: (Ifølge sammensætning) Dette produkt indeholder komponenter med specifikke koncentrationsgrænser (SCL). Dette produkt er udviklet med en komponent, der indeholder stoffer, klassificeret som Eye Dam.1, H318. Komponenten er blevet testet af producenten og er blevet vurderet som IKKE irriterende på øjne. Dette resultat er blevet anvendt til klassificering af den endelige blanding (Overførselsprincip "Fortynding"). På grundlag af forsøgsdata: Ikke irriterende for øjnene
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 indeholder komponenter med specifikke koncentrationsgrænser (SCL). Dette produkt indeholder en eller flere komponenter ({{0 message=<name of the sensitizing substance> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}}) klassificeret som sensibiliserende. Mængder indeholdt i produktet: 0,1 ÷ 0,99 % m/m maks. (hver) Eksposering kan forårsage en allergisk reaktion
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Andre farer	: (Ifølge sammensætning)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Andre farer : (Ifølge sammensætning)
Dette produkt indeholder: destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.], destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphten-; 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 C15 til og med C30, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt < 3 % vægt, ifølge IP 346. I henhold til EU-kriterierne (note J / note P - bilag VI Reg (CE) 1272/2008) skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.
Alle mineralbaseolier indeholdt i dette produkt har en værdi < 3 % vægt af DMSO-ekstrakt i henhold til IP 346 (note L - bilag VI Reg (CE) 1272/2008, nr. 1.1.3)
Ingen kræftfremkaldende virkning

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

Andre farer : (Ifølge sammensætning)

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

NOAEL (dyr/han, F0/P)	1000 mg/kg kropsvægt
-----------------------	----------------------

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

Andre farer : (Ifølge sammensætning)

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

Andre farer : (Ifølge sammensætning)

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

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

Mineralsk baseolie, højraffineret (N/A)

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

Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 500 mg/kg kropsvægt
------------------------------	-----------------------

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt (21/28d, OECD 410)
--------------------------------------	---

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten- (64742-53-6)

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

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	30 – 2000 mg/kg kropsvægt/dag
--------------------------------------	-------------------------------

NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	980 mg/m ³
---	-----------------------

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.] (64742-54-7)

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)

Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Viskositet, kinematisk	78,7 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
------------------------	--

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Ingen kendt, Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsreaktioner på mennesker og mulige symptomer

: Kontakt med øjnene kan forårsage rødme og irritation, Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage rødme, irritation og dermatitis, Kan forårsage allergisk hudreaktion, Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger

Andre oplysninger

: Ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet. En ukontrolleret udslip i miljøet kan ikke desto mindre medføre forurening af forskellige delmiljøer (luft, jord, undergrund, overfladevandområder, grundvandsreservoirer). Håndteres i henhold til generel fungerende hygiejnepraksis for at undgå forurening og udledning til miljøet.

Miljø - luft

: Dette produkt har et lavt damptryk. En væsentlig eksponering kan kun ske, hvis produktet bruges ved høj temperatur, eller i tilfælde af sprøjt og tåger.

Miljø - vand

: Dette produkt er ikke opløseligt i vand. Det flyder på vand og danner en film på overfladen. Skader på vandorganismer er af mekanisk art (immobilisering og indfangning)

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

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

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

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

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

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

Mineralsk baseolie, stærkt raffineret (N/A)

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

Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte (84605-29-8)

LC50 fisk 1	46 mg/l
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	21 – 24 mg/l

Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte

LC50 fisk 1	100 mg/l (LL50)
EC50 Daphnia 1	100 – 1000 (EL50)
EC50 72h - Alger [1]	100 – 1000 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	1000 mg/l

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten- (64742-53-6)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andre vandorganismer 1	> 10 g/l (LL50)

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten- (64742-53-6)

EC50 Daphnia 1	> 10 g/l
NOEC chronic fish	> 5000 mg/l (7d)
NOEC kronisk, crustacea	> 1000 mg/l (21d)

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater (64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l (96h) (Scenedesmus subspicatus)

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.] (64742-54-7)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Eni i-Sigma top MS 10W-30

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

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

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

Mineralsk baseolie, stærkt raffineret (N/A)

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

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater (64742-48-9: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig.
Bionedbrydning	= 70 % (28d, OECD Guideline 301 F)

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.] (64742-54-7)

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Eni i-Sigma top MS 10W-30

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

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte (84605-29-8)

Log Kow 0,56

12.4. Mobilitet i jord

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Miljø - jord Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Eni i-Sigma top MS 10W-30

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

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

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

Komponent

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

Mineralsk baseolie, stærkt raffineret (N/A) 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)

Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte 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 lette naphten- (64742-53-6) Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Hormonforstyrrende egenskaber (artikel 57, litra f) — miljøet: Ingen kendt, Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

12.7. Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Hverken nye eller brugte produkter må bortskaffes ved at blive bortledt i kloaker, tunneller, søer eller vandløb. Skal afleveres til en kvalificeret, officiel indsamlingsinstans.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Anvend ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genvundet. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: European Waste Catalogue kode(r) (afgørelse 2001/118/EF): 13 02 05 * (ikke-chlorerede mineralske 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, svejdes, bores i eller afbrændes, med mindre de er blevet rengjort og er erklæret sikre.
Miljø - affald EURAL (EAK)	: Produktet indeholder ikke i sig selv halogenerede stoffer. : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Ikke relevant.
Ingen.				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke relevant.

Søfart

Ikke relevant.

Luftfart

Ikke relevant.

Transport ad indre vandveje

Ikke relevant.

Transport med jernbane

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC code : Ikke relevant.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte ; Mineralsk baseolie, højraffineret ; Benzen, polypropenolier derivater, sulfonerede, calciumsaltene ; Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Phosphorodithioic syre, blandet O, O-bis (1,3-dimethylbutyl- og isopropil) estere, zinksalte	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

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

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer.

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

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). (et sequens). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (et sequens). Direktiver 89/391/EØF, 89/654/EØF, 89/655/EØF, 89/656/EØF, 90/269/EØF, 90/270/EØF, 90/394/EØF, 90/679/EØF, 93/88/EØF, 95/63/EF, 97/42/EF, 98/24/EF, 99/38/EF, 99/92/EF, 2001/45/EF, 2003/10/EF, 2003/18/EF. (Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen). Direktiv 2012/18/CE (Begrænsning af risikoen for større uheld med farlige stoffer). Direktiv 2004/42/CE (Begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser). Direktiv 98/24/EF (beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser). Direktiv 92/85/EF (foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden på arbejdspladsen for gravide medarbejdere, som lige har født eller ammer). Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009) - Bilag I stoffer (ODP). POP (2019/1021) - Vedvarende organiske forurenende stoffer. Forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier (PIC). Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100. Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

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

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

Relevante nationale love om forebyggelse af vandforurening.

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

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

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Danmark

Danske nationale regler

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C20-24 (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-

Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklusser, <2% aromater

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.]

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Bemærk
	Udgivelsesdato		
	Revideret den		
	Version		
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

	Komplet tekst til definition H, der er citeret i dette sikkerhedsdatablad. Disse definitioner rapporteres kun her til information og svarer MULIGVIS IKKE til klassificeringen af produktet.
	N/D = ikke tilgængelig
	N/A = ikke gældende
ADN	Europæiske konvention om international 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
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering Mærkning Emballering forordning; Forordning (EF) nr 1272/2008
DMEL	Afledt Mindste Indvirkning niveau
DNEL	Afledt niveau uden effekt
EC50	Effektiv koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (gennemsnitlig effektiv koncentration)
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
IARC	Internationale agentur for kræftforskning
IATA	Luft transportsammenslutning internationale
IMDG	Internationale søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal concentration)

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
LD50	Dødelig dosis i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal dose)
LOAEL	Laveste observerede Bivirkningsniveau
NOAEC	No-observeret Skadelig Effekt Koncentration
NOAEL	No-observeret Bivirkningsniveau
NOEC	Ikke observeret nogen Effekt Koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Vedholdende Bioakkumulerende giftige
PNEC	Forventet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006
RID	Forordning om international befordring af farligt gods på jernbaner
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Renseanlæg behandling
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget Bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Datakilder	: Dette sikkerhedsdatablad er baseret på egenskaberne ved de komponenter/tilsætningsstoffer, ifølge oplysninger fra leverandøren.
Rådgivning om oplæring/instruktion	: Sørg for tilstrækkelig uddannelse til professionelle operatører for brug af personlige værnemidler (PPE), ifølge de oplysninger, der er indeholdt i dette Safety Data Sheet.
Andre oplysninger	: Brug ikke produktet til formål, der ikke er anbefalet af producenten. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H ₂ 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 ₂ S i lukkede rum, for at hjælpe med at bestemme forebyggende forholdsregler og kontroller (dvs. PPE), der er hensigtsmæssige for lokale omstændigheder, og passende forholdregler i nødsituationer. Hvis der er mistanke om indånding af H ₂ S (svovlbriente), skal redningsfolk bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhedsreb, og følge redningsprocedurer. Send patienten til hospitalet. Hvis tilskadekomne ikke trækker vejret, gives straks kunstigt åndedræt. Brug om nødvendigt ilt. Denne situation er særlig relevant for operationer, der indebærer direkte eksponering for dampe i tankene eller andre lukkede rum. Pertanto si sottolinea la necessità di adottare le precauzioni d'impiego sopra citate anche con gli oli usati.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder Reaktionsprodukter af benzensulfonsyre, mono-C ₂₀₋₂₄ (lige) -sek-alkylderivater para-, calciumsalte, Benzen, polypropenolier derivater, sulfonerede, calciumsaltene. Kan udløse en allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.

Eni i-Sigma top MS 10W-30

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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