



Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 14-06-2022 Revideret den: 14-06-2022 Erstatte: 27-01-2022 Version: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|----------------------------|
| Produkt form | : Blanding |
| Handelsnavn | : Eni Multitech THT 15W-30 |
| Produktkode | : 1274 |
| Produkttype | : Smøremidler |
| Bruttoformel | : 0283-2021 |
| 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 gearkasse ----- Brug ikke produktet til formål, der ikke er anbefalet 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

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.
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL
Rotterdam
T +31(0)10 294 1555

Contact: [Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com](mailto:Health_safety_&_environment_techsupportbenelux@eni.com) - www.enibenelux.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)

Gifflinien (DK):
Poison Information Centre, Copenhagen (24h)
+45 82 12 12 12
(Kilde: FN-WHO)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

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

2.2. Mærkningselementer

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

| | |
|---------------|--|
| EUH-sætninger | : EUH208 - Indeholder 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, Triphenylphosphit. Kan udløse en allergisk reaktion. EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|---------------|--|

Eni Multitech THT 15W-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. 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. Vent ikke på, at der viser sig symptomer. En fare kan være udvikling af hydrogensulfid (giftgas), når produktet opbevares eller håndteres ved forhøjede temperaturer.

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

| Komponent | |
|--|---|
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| 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) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8) | 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 |

| Komponent | |
|---|--|
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin(64742-65-0) | Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin(64742-65-0) | Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---|--|
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5) | Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 |
| 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) | 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 paraffin-(64742-55-8) | Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 |
| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten)(4259-15-8) | 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
Acrylharpiks
Tilsætningsstoffer

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP] |
|--|---|---------|--|
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (se bemærkning [**), se bemærkning [***], se bemærkning [****]) | (CAS nr) 64742-65-0 (EC-nummer) 265-169-7 (EC Index nummer) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27 | 45 - 50 | Ikke klassificeret |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40 °C.] (se bemærkning [**), se bemærkning [***]) | (CAS nr) 64742-65-0 (EC-nummer) 265-169-7 (EC Index nummer) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27 | 30 – 35 | Ikke klassificeret |
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (se bemærkning [**), se bemærkning [***]) | (CAS nr) 64741-89-5 (EC-nummer) 265-091-3 (EC Index nummer) 649-455-00-2 (REACH-nr) 01-2119487067-30 | 5 - 15 | Asp. Tox. 1, H304 |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| | | | |
|--|---|-------------|--|
| 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.] (se bemærkning [**), se bemærkning [***) | (CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25 | 1 - 2 | Ikke klassificeret |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (se bemærkning [**), se bemærkning [***) | (CAS nr) 64742-55-8 (EC-nummer) 265-158-7 (EC Index nummer) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29 | 1 - 2 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (Additiv) | (CAS nr) 4259-15-8 (EC-nummer) 224-235-5 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119493635-27 | 0,6 – 1,5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid (Additiv) | (EC-nummer) 701-392-2 (REACH-nr) 01-2119976364-28 | 0,3 – 0,6 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Triphenylphosphit (Additiv) | (CAS nr) 101-02-0 (EC-nummer) 202-908-4 (EC Index nummer) 015-105-00-7 (REACH-nr) 01-2119511213-58 | 0,06 – 0,15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|--|---|---|
| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (Additiv) | (CAS nr) 4259-15-8 (EC-nummer) 224-235-5 (EC Index nummer) N/A (REACH-nr) 01-2119493635-27 | (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Triphenylphosphit (Additiv) | (CAS nr) 101-02-0 (EC-nummer) 202-908-4 (EC Index nummer) 015-105-00-7 (REACH-nr) 01-2119511213-58 | (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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-kræffremkaldende.

Bemærk [***]:

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

Bemærk [****]:

dette produkt kan være sammensat med en eller flere af følgende stærkt raffinerede baseolier (ikke klassificeret som farlige): CAS 64742-54-7/ REACH Reg. # 01-2119484627-25-XXXX; CAS 64742-65-0/ REACH Reg. # 01-2119471299-27-XXXX; CAS 101316-72-7/EC 309-877-7/ REACH Reg. # 01-2119489969-06-XXXX; CAS 64742-65-0/ EC 265-169-7/ REACH Reg # 01-2119471299-27-XXXX/ EC index No 649-474-00-6

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : I tilfælde af forstyrrelser på grund af indånding af dampe eller tåge, skal du fjerne offeret fra eksponering; holdes i ro, søg om nødvendigt lægehjælp. Se også afsnit 4.3.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ved hudkontakt, tages straks tilsmudset tøj af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. 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. Kropshypotermi skal undgås. Læg ikke is på en forbrænding.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene grundigt i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene godt fra hinanden. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. 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.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Hvis personen er bevidst, skyl munden med vand uden at sluge. Hold personen i ro. Ring efter lægehjælp eller køør på hospitalet. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, skal han / hun placeres i restitutionsspositionen. I tilfælde af spontan forårsaget opkastning, hold hovedet lavt for at undgå risikoen for aspiration i lungerne. Giv ikke en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtige 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 forårsage allergisk hudreaktion. Kontakt med varmt produkt kan forårsage termiske forbrændinger.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan forårsage rødme og irritation. Kontakt med varmt produkt eller dampe kan forårsage forbrændinger.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Utilsigtet indtagelse af små mængder af produktet kan forårsage kvalme, ubehag og fordøjelsesbesvær.
- Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift : Ingen tilgængelig information.
- Kroniske symptomer : Ingen skal rapporteres i henhold til de nuværende EU-regler.

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

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Søg lægehjælp i alle tilfælde med alvorlige forbrændinger. Hvis der er mistanke om indånding af 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.

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Dannelsen af brandfarlige dampblandinger finder sted ved temperaturer, der er højere end normale omgivelsesniveauer.
- Eksplodingsfare : Dampene 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, NOx, H2S og SOx (skadelige / giftige gasser). Oxygenerede forbindelser (aldehyder osv.). POx. ZnOx. BOx.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Sluk for produktkilden, hvis det er muligt. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Spildt produkt, der ikke brænder, skal dækkes med sand eller skum. Brug vandspray til at afkøle beholdere og overflader, der udsættes for flammerne. Hvis branden ikke kan kontrolleres, skal området evakueres.
- Beskyttelse under brandslukning : Personligt beskyttelsesudstyr til brandmænd (se også afsnit 8). Ved en større brand eller i lukkede eller dårligt ventilerede rum skal man bære fuldstændig brandhæmmende beklædning og selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn (SCBA) med helmaske betjent i positiv tryk-status. EN 443. EN 469. EN 659.
- Andre oplysninger : I tilfælde af brand må der ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømningsvand: opsamles separat og brug en korrekt rensning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.
- Nødprocedurer : Hold ikke-involverede medarbejdere væk fra spildområdet. Alarmer 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. Hvis situationen ikke kan vurderes fuldstændigt, eller hvis der muligvis er iltmangel, bør man kun bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA).
- Nødprocedurer : De lokale myndigheder skal meddeles i henhold til de relevante bestemmelser.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Indeholder spildt væske med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale (ikke brandfarligt). Genindvind frit flydende materialer og affald i egnet vandtæt og oliebestandig beholder. Rens det forurenede område. Skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. 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.
- Andre oplysninger : Anbefalede foranstaltninger er baseret på de mest sandsynlige spildscenarier for dette materiale, men lokale forhold (vind, luft- / vandtemperatur, bølge- / strømretning og hastighed) kan have stor indflydelse på valget af hensigtsmæssige foranstaltninger. Lokal lovgivning kan også foreskrive eller begrænse hvilke foranstaltninger, der skal tages. Af den grund skal lokale eksperter kontaktes, når det er nødvendigt.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug egnet personligt sikkerhedsudstyr, hvor det er nødvendigt. Produktet er yderst glat, der skal træffes særlige foranstaltninger ved håndteringen for at undgå at spilde det på gangarealer. Gulve, vægge og andre overflader i farezonen skal rengøres jævnligt. 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. 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. 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. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".
- Hygieniske 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 forurenede. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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.

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

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

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
|---|---|
| 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), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|---|
| 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), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40 °C.] (64742-65-0)

| 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

Ingen tilgængelige oplysninger

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| Eni Multitech THT 15W-30 | |
|---|----------------|
| DNEL/DMEL (yderligere oplysninger) | |
| Andre farer | Ikke relevant. |
| PNEC (Yderligere information) | |
| Andre farer | Ikke relevant. |

| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5) | |
|---|--------------------------|
| 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 |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 9,33 mg/kg fode |

| 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) | |
|---|----------------------------|
| DNEL / DMEL (arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 1 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 2,7 mg/m ³ |
| 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 |

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
|---|--------------------------|
| 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 |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 9,33 mg/kg fode |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

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

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

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:

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

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:

Ved risiko for kontakt med huden, skal du bruge vandtætte handsker, der er resistente over for kemiske produkter. Handsker skal være foret med filt. 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.

8.2.2.3. Andedrætsbeskyttelse

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Åndedrætsbeskyttelse:

Uafhængigt af andre mulige handlinger (tekniske modificeringer, driftsprocedurer og andre midler til at begrænse arbejdstagernes udsættelse) kan personligt beskyttelsesudstyr bruges efter behov. Åbne eller godt ventilerede rum: ved tilstedeværelse af olietåger og hvis produktet håndteres uden tilstrækkelig indeslutningsudstyr: brug hel- eller halvmasker med filter til tåger/aerosoler. Brug hel- eller halvmasker med filter til kulbrintedampe ved væsentlig tilstedeværelse af dampe (fx gennem håndtering ved høj temperatur). (EN 136/140/145). Kombineret gas/støvmaske med filtertype: EN 14387. Lukkede eller begrænsede områder (fx inde i en tank): brugen af beskyttelsesforanstaltninger for luftveje (masker eller lufttilførte åndedrætsværn) skal vurderes i forhold til den specifikke aktivitet, såvel som niveau og varighed for den forventede udsættelse. (EN 136/140/145). Godkendt åndedrætsværn skal anvendes i rum, hvor hydrogensulfid kan ophobes: helmaske med patron/filter type "B" (grå til uorganiske dampe inklusive 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. Oplagringsområder / oplagringsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at forhindre grund og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Undgå udledning af uopløst stof til eller genvind fra spildevand på stedet. Onsite wastewater treatment required. Anvend ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genvundet.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Sørg for passende ventilation. Bær beskyttelseshandsker.

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 | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen. |
| Smeltepunkt | : -27 °C (flydepunkt) (ASTM D 97) |
| Frysepunkt | : < 0 °C (CAS 101316-72-7) |
| Kogepunkt | : > 250 °C (CAS 101316-72-7) |
| Brændbart | : Ikke relevant. |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen (ifølge sammensætning). |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen (ifølge sammensætning). |
| Eksplisionsgrænser | : Ikke relevant. |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : ≥ 210 °C (ASTM D 92) |
| Selvantændelsestemperatur | : ≥ 300 °C (CAS 101316-72-7) |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 9,4 – 12,3 mm ² /s (100 °C); Viskositet, kinematik: > 20,5 mm ² /s (40° C) (ASTM D 445) |
| Opløselighed | : Vand: Ikke blandbar og ikke løselig |
| Log Kow | : Gælder ikke materiale |
| Log Pow | : Gælder ikke materiale |
| Damptryk | : < 0,1 hPa (20°C) |
| Damptryk ved 50 °C | : Ikke bestemt |
| Kritisk tryk | : Gælder ikke materiale |
| Massefylde | : ≤ 895 kg/m ³ (15°C, ASTM D 4052) |
| Relativ massefylde | : Ikke bestemt |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ikke bestemt |
| Partikelstørrelse: | : Ikke relevant. |
| Partikelstørrelsesfordeling | : Ikke relevant. |
| Partikelform | : Ikke relevant. |
| Partikelformet forhold | : Ikke relevant. |
| Partikel aggregeringstand | : Ikke relevant. |
| Partikel agglomerationstilstand | : Ikke relevant. |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Partikelspecifikt overfladeareal : Ikke relevant.
Partikelstøvfavgivelse : Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Kritisk temperatur : Gælder ikke materiale

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ubetydelig.
Andre farer : Ingen tilgængelige data

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.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler og stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning 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), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 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) |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

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)

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD 50 hud rotte > 5000 mg/kg (OECD 402)

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg (API 1982, UBTL 1983 - OECD 401)

LD 50 hud kanin 2000 – 5000 mg/kg kropsvægt (API 1982, UBTL 1984 - OECD 402)

LC50 Indånding - Rotte 3,9 – 5,3 mg/l/4h (Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40 °C.] (64742-65-0)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt

Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8)

LD50 oral rotte 3100 mg/kg kropsvægt

LD 50 hud kanin 5000 mg/kg kropsvægt

Triphenylphosphit (101-02-0)

LD50 oral rotte 1590 – 3620 mg/kg kropsvægt

LD 50 hud rotte 5000 mg/kg kropsvægt

LC50 Indånding - Rotte 6,7 mg/l/4h (1h)

| | |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation | : 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). |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : 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). |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Andre farer | : (Ifølge sammensætning) Indeholder 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, Triphenylphosphit. Eksponering kan forårsage en allergisk reaktion |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Andre farer | : (Ifølge sammensætning) |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Andre farer : (Ifølge sammensætning)
Dette produkt indeholder: smøreolier (råolie), C24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C24 til og med C, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 16cSt til 75cSt ved 40 °C.], destillater (råolie); 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 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 C15 til og med C30, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.], 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 % 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)
Dette produkt indeholder: O, O, O-tris (2 (eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioat
Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Den faktiske relevans af disse virkninger hos mennesker er ikke defineret.

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), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)

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

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) |
|------------------------------|---------------------------------------|

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

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

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0)

| | |
|------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 125 mg/kg kropsvægt/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408) |
|------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | 100 mg/kg kropsvægt/dag |
|--------------------------------------|-------------------------|

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | < 125 mg/kg kropsvægt/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408) |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | 1000 – 2000 mg/kg kropsvægt/dag (API 1982, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410) |
| NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) | 220 – 980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412) |

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40 °C.] (64742-65-0)

| | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 125 mg/kg kropsvægt |
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | 100 mg/kg kropsvægt/dag |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | < 125 mg/kg kropsvægt/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408) |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | ≈ 1000 mg/kg kropsvægt |
| NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) | 220 – 980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412) |

Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8)

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

Triphenylphosphit (101-02-0)

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 15 – 40 mg/kg kropsvægt/dag |
|------------------------------|-----------------------------|

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

Eni Multitech THT 15W-30

| | |
|------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | 9,4 – 12,3 mm ² /s (100 °C); Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm ² /s (40° C) (ASTM D 445) |
|------------------------|--|

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|--|---|
| Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber | : 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 helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | : Kontakt med øjnene kan forårsage rødme og irritation, Langvarig og gentagen kontakt med huden kan forårsage rødme, irritation og dermatitis, Kan forårsage allergisk hudreaktion, Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger |
| Andre oplysninger | : Ingen |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|--|
| Miljø - generelt | : Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet. En ukontrolleret udslip til 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), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5)

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

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) |

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 fisk 1 | 100 – 10000 mg/l (LL 50) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | 100 mg/l (EL0, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (kronisk) | 10 – 1000 mg/l (NOELR, Daphnia Magna) |
| NOEC kronisk, alge | 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202) |
| NOEC (akut) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008) |
| NOEC chronic fish | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010) |
| NOEC kronisk, crustacea | ≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994) |
| NOEC kronisk, alge | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) |

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0)

| | |
|-------------------|---|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202) |
| NOEC (akut) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008) |
| NOEC chronic fish | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010) |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|-------------------------|---|
| NOEC kronisk, crustacea | ≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994) |
| NOEC kronisk, alge | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) |

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
|--|------------|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | 20 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |

| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8) | |
|---|-----------------------|
| LC50 fisk 1 | 46 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 75 mg/l (OECD 202) |
| EC50 72h - Alger [1] | 240 – 410 mg/l (EL50) |
| NOEC kronisk, crustacea | 0,4 mg/l |

| Triphenylphosphit (101-02-0) | |
|------------------------------|---------------|
| LC50 fisk 1 | 12 – 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 0,94 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Eni Multitech THT 15W-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), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5) | |
|---|--|
| Persistens og nedbrydelighed | De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold. |
| Bionedbrydning | 31 % (28d, Exxon 1995) |

| 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. |

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
|---|--|
| Persistens og nedbrydelighed | De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold. |
| Bionedbrydning | < 60 % (28d) |

| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|--|
| Persistens og nedbrydelighed | De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold. |
| Bionedbrydning | 31 % (28d, Exxon 1995) |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|--|
| Persistens og nedbrydelighed | De væsentligste bestanddele af produktet bør betragtes som "bionedbrydelige", men ikke "let bionedbrydelige", og de kan være moderat persistente, især under anaerobe forhold. |
| Bionedbrydning | 31 % (28d, Exxon 1995) |

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
|--|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
| Bionedbrydning | 17,3 % |

| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8) | |
|---|------------------------|
| Bionedbrydning | 5 % (28d) (OECD 301 D) |

| Triphenylphosphit (101-02-0) | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Bionedbrydning | 0,1 – 0,9 % (28d) (OECD 301 D) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Eni Multitech THT 15W-30 | |
|----------------------------|-----------------------|
| Log Pow | Gælder ikke materiale |
| Log Kow | Gælder ikke materiale |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |

| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5) | |
|---|---|
| Bioakkumuleringspotentiale | Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer. |

| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
|---|-----|
| Log Kow | < 1 |

| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|---|
| BCF fisk 1 | 0,4 – 6280 l/kg |
| BCF fisk 2 | 3,16 – 71100 l/kg |
| Log Pow | 1,99 – 18,02 |
| Log Kow | Ikke relevant (UVCB) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer. |

| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|---|
| BCF fisk 1 | 0,4 – 6280 l/kg |
| BCF fisk 2 | 3,16 – 71100 l/kg |
| Log Pow | 1,99 – 18,02 |
| Log Kow | Ikke relevant (UVCB) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer. |

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
|--|-----|
| Log Kow | 9,4 |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8) | |
|---|---|
| Log Kow | 3,6 (Octanol Water Coefficient test - 0,1 days) |

| Triphenylphosphit (101-02-0) | |
|------------------------------|------|
| Log Kow | 6,62 |

12.4. Mobilitet i jord

| Eni Multitech THT 15W-30 | |
|--------------------------|--------------------------|
| Miljø - jord | Ingen tilgængelige data. |

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

| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|---|
| Log Koc | 1,71 – 14,7 |
| Miljø - jord | Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer. |

| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | |
|--|---|
| Log Koc | 1,71 – 14,7 |
| Miljø - jord | Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Eni Multitech THT 15W-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), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin (64742-65-0) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- (64741-89-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---|---|
| 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) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-Forordning, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1) |
| Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) (4259-15-8) | 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 |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|---|---|
| Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber | : 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 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. Anvend ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indeslutes eller genvundet. |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : European Waste Catalogue kode(r) (afgørelse 2001/118/EF): 13 02 06 * (syntetiske motor-, gear- og smøreolier), 15 01 10 * (emballage indeholdende rester af eller forurenede med farlige stoffer). 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 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| 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.

Luffart

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.

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): | | |
|--|---|---|
| Henvise | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(b) | Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- ; Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- ; Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) ; Triphenylphosphit | 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) | Zink-bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophospaten) ; Triphenylphosphit | 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

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). (et sequens). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (et sequens). Direktiver 89/391/EØF, 89/654/EØF, 89/655/EØF, 89/656/EØF, 90/269/EØF, 90/270/EØF, 90/394/EØF, 90/679/EØF, 93/88/EØF, 95/63/EF, 97/42/EF, 98/24/EF, 99/38/EF, 99/92/EF, 2001/45/EF, 2003/10/EF, 2003/18/EF. (Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen). Direktiv 2012/18/CE (Begrænsning af risikoen for større uheld med farlige stoffer). Direktiv 2004/42/CE (Begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser). Direktiv 98/24/EF (beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser). Direktiv 92/85/EF (foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden på arbejdspladsen for gravide medarbejdere, som lige har født eller ammer). Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009) - Bilag I stoffer (ODP). Forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier (PIC). Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

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.

Danmark

Danske nationale regler

: 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)

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), solventraffinerede lette paraffindestillater (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 paraffin-

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

| Punkt | Ændret emne | Ændring | Bemærk |
|-------|---|------------|--------|
| | Erstatter | Modifieret | |
| | Kommentar | Modifieret | |
| | Udgivelsesdato | Modifieret | |
| 1.1 | Bruttoformel | Modifieret | |
| 3 | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer | Modifieret | |

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. |
|--|--|

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

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

- Datakilder** : Dette sikkerhedsdatablad er baseret på egenskaberne ved de komponenter/tilsætningsstoffer, ifølge oplysninger fra leverandøren.
- 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 forurenet med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H₂S. 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 H₂S 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 H₂S (svovlbrinte), skal redningsfolk bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhedsreb, og følge redningsprocedurer. Send patienten til hospitalet. Hvis tilskadekomne ikke trækker vejret, gives straks kunstigt åndedræt. Brug om nødvendigt ilt. Denne situation er særlig relevant for operationer, der indebærer direkte eksponering for dampe i tankene eller andre lukkede rum. Derfor er det meget vigtigt at følge ovennævnte forholdsregler også med brugte olier.

Eni Multitech THT 15W-30

Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH208 | Indeholder 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, Triphenylphosphit. Kan udløse en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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