# Rymax Styx STOU SS SAE 10W/40

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Utgivelsesdato: 11/02/2014 Redigert: 05/01/2015 Erstatter: 11/02/2014 Versjon: 1.1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger

Produktnavn : Rymax Styx STOU SS SAE 10W/40

Produktkode : lub002065

Produktgruppe : Handelsprodukt

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Viktigste bruk kategori : industriell bruk,profesjonell bruk,bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel

Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og tilsetninger

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Rymax b.v.
Delweg 8
6902 PJ Zevenaar
The Netherlands
info@rymax-lubricants.com
tel: +31 (0) 316-740856

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)316 740 856
(Mandag til fredag: 08:00 til 17:00)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]**

Ikke klassifisert

### 2.2. Merkingselementer

**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. Mineralbasert olje - hvis tilstede - inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ifølge IP 346, og er derfor IKKE klassifisert som kreftfremkallende. BRUKTE MOTORLJER: Produkter som oppstår I forbrenningsmotorer ved bruk forurenser motoroljen ved bruk. Brukt motorolje kan inneholde helseskadelige komponenter som kan forårsake kreft. Hyppig eller langvarig kontakt med alle typer brukte motorljer må derfor unngås og høy personlig hygiene må opprettholdes.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|---|
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | (CAS-nr) 64741-96-4<br>(EU nr) 265-097-6<br>(EU-identifikationsnummer) 649+-457-00-3<br>(REACH-nr) 01-2119483621-38 | >= 50 | Ikke klassifisert | Asp. Tox. 1, H304 |
| Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, | (CAS-nr) 64742-54-7<br>(EU nr) 265-157-1<br>(EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-25 | 10 - 25 | Ikke klassifisert | Asp. Tox. 1, H304 |
| mineral oil | | 5 - 10 | Ikke klassifisert | Asp. Tox. 1, H304 |
| Zinc dialkyl dithiophosphate | (CAS-nr) 68649-42-3<br>(EU nr) 272-028-3 | 1 - 2,5 | Xi; R41<br>Xi; R38<br>N; R51/53 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.

FØRSTEHJELP etter innånding : Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, i halvliggende stilling og tilkall legen om nødvendig. La den forulykkede hvile.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Fjern tilsølt kleding og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Oppsøk legen dersom illebefinnendet eller irritasjonen utvikler seg.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for tilstrekkelig utskylling av øynene ved å skille øyelokkene med fingrene. Oppsøk legen ved vedvarende smerte, blinking, tåreproduksjon eller rødhet.

FØRSTEHJELP etter svelging : Oppsøk legen/helsetjenesten ved illebefinnende. Hvis oppkast skjer spontant, hold hodet lavere enn hoftehøyde for å hindre innånding. Ikke fremkall oppkast.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter innånding : Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.

Symptomer/skader etter hudkontakt : Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og fore til dermatitis. Høytrykksinjeksjon av produkt inn i huden kan medføre lokal nekrose hvis produktet ikke blir fjernet kirurgisk.

Symptomer/skader etter øyekontakt : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.

Symptomer/skader etter svelging : Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging I små doser, svelding av store doser kan gi kvalme og diare.

Symptomer/skader etter intravenøs administrering : Ukjent.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Karbondioksid ($CO_2$), tørt kjemisk pulver, skum. Vanntåke.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Forbrenningen frigjør: CO, $CO_2$, POx, NOx, SOx, $H_2S$. Metalloksider.

Eksplosjonsfare : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.

Andre opplysninger : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler. Bruk vernedress.

Nødsprosedyrer : Overvei evakuering.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.

Nødsprosedyrer : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for produktet for å samle det opp eller absorber det med et egnet materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Hindre jord- og vannforurensning. Hindre at væsken kommer ned i kloakk, vannløp, undergrunn og fundamenter. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.

Rengjøringsmetoder : Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Større spill fjernes med pumpe eller vakuum og til slutt med tørre, absorberende kjemikalier.

Andre opplysninger : Bruk egnede avfallscontainere. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler. Gjenvinnes / skummes av vannoverflaten og inn i avfallscontainere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Det utspilte produktet kan være farlig glatt. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Ta av tilskitne klær og sko.

Hygieniske forhåndsregler : Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utilsiktet utslipp av produktet i kloakk og elver på grunn av brudd i beholdere eller overføringssystemer. Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i original beholder.

Uforenlige produkter : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.

Maksimal lagringstid : 5 år

Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

Forbud mot blandet lagring : Lagres adskilt fra: oksiderende emner. sterke syrer.

Lagringsplass : Lagres ved omgivelsestemperatur.

Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| **mineral oil** | | |
|---|---|---|
| EU | IOELV TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Belgia | Grenseverdi (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Belgia | Korttids-verdi (mg/m³) | 10 mg/m³ |

| mineral oil | | |
|---|---|---|
| Bulgaria | OEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Den Tsjekkiske Republikk | Expoziční limity (PEL) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Den Tsjekkiske Republikk | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Finland | HTP-arvo (8h) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Hellas | OEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Ungarn | MK-érték | 5 mg/m³ |
| Irland | OEL (8 hours ref) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Latvia | OEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Litauen | IPRV (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Polen | NDS (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Polen | NDSCh (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Romania | OEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Romania | OEL STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Slovakia | NPHV (priemerná) (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Spania | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Spania | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (mg/m³) | 3 mg/m³ |
| Norge | Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m³) | 1 mg/m³ |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| USA - ACGIH | ACGIH STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ |

| Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3) | | |
|---|---|---|
| Tyskland | TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m³) | 0,1 mg/m³ |
| Tyskland | TRGS 900 Toppbegrensning (mg/m³) | 2 mg/m³ |

| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-96-4) | | |
|---|---|---|
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |

| Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, (64742-54-7) | | |
|---|---|---|
| Belgia | Grenseverdi (mg/m³) | 5 mg/m³ |

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1 mg/m3 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.

Personlig verneutstyr : Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute.

| | | |
|---|---|---|
| Materialvalg for verneklær | : | PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi |
| Håndvern | : | Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Hanskene bør umiddelbart skiftes ut ved skade eller tegn på slitasje. Det anbefales å bruke beskyttelseskrem. Beskyttelseshanskene bør testes for deres egnethet i forhold til den aktuelle bruken (f.eks. mekanisk styrke, forenlighet med produktet, antistatiske egenskaper). |
| Øyebeskyttelse | : | Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute |
| Hud- og kroppsvern | : | I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse. Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med huden. Hvis gjentatt kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær. Utstyret bør stemme overens med EN 166. |
| Åndedretssvern | : | Beskyttende åndedrettsutstyr er normalt sett ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller avtrekksventilasjon på stedet for å kontrollere eksponering. Ved fare for overdreven støv-, tåke- eller dampproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern. Beskyttende åndedrettsutstyr må være sjekket for å være sikker på at det sitter korrekt hver gang det blir brukt. Hvis et pusteapparat med luftfiltrering/luftrensing er formålstjenlig, kan et partikkelfilter bli brukt for tåke eller damp. Bruk filtertype P eller sammenlignbar standard. Et kombinasjonsfilter for partikler og organiske gasser, og damper (kokepunkt >65 °C) kan være nødvendig hvis damp eller uvanlig lukt også er til stede på grunn av høy produkttemperatur. Bruk filtertype AP eller sammenlignbar standard. |

| | | |
|---|---|---|
| Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen | : | Se Seksjon 12. Se Seksjon 6. |
| Begrensning av forbrukereksponeringen | : | PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. |
| Andre opplysninger | : | Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Form | : | Væske |
| Utseende | : | Oljeaktig. Væske. |
| Farge | : | Brun. |
| Lukt | : | karakteristisk. |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelige |
| pH | : | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : | < 0,1 |
| Smeltepunkt | : | <= -42 °C |
| Frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : | > 280 °C |
| Flammepunkt | : | 199 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : | > 240 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk ved 20°C | : | < 0,1 hPa |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : | > 1 (luft = 1) |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet | : | 0,865 - 0,875 kg/l |
| Løselighet | : | uoppløselig i vann. |
| Log Pow | : | > 3 |
| Vviskositet, kinematisk | : | 250 - 750 cSt |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosive egenskaper | : | Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper | : | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosjonsgrenser | : | 0,6 - 7 vol % |

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 %

Andre egenskaper : Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Metalloksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksiologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt)

| **mineral oil** | |
|---|---|
| LD 50 hud rotte | > 5000 ml/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t) | > 2,18 mg/l/4h |

| **Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)** | |
|---|---|
| LD 50 oral rotte | 2230 - 3100 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 2000 ml/kg |

| **Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-96-4)** | |
|---|---|
| LD 50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 3000 ml/kg |

| **Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, (64742-54-7)** | |
|---|---|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 5000 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 5,53 mg/l |

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| **Rymax Styx STOU SS SAE 10W/40** | |
|---|---|
| Vviskositet, kinematisk | 250 - 750 mm²/s |

Andre opplysninger : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter. Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Miljøgiftdata er ikke fastsatt for dette produktet. Informasjonen er basert på kunnskap om stoffene samt informasjon om økotoksikologi for lignende produkter.

Økologi - vann : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.

| Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3) | |
|---|---|
| LC50 fisk 1 | 1 - 5 mg/l 96h; Pimephales promelas (static) |
| EC50 Daphnia 1 | 1 - 1,5 mg/l 48h; Daphnia magna |
| LC50 fisk 2 | 10 - 35 mg/l 96h; Pimephales promelas (semi-static) |

| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-96-4) | |
|---|---|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l EC50 48h |

| Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, (64742-54-7) | |
|---|---|
| LC50 fisk 1 | 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Rymax Styx STOU SS SAE 10W/40 | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lite biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Rymax Styx STOU SS SAE 10W/40 | |
|---|---|
| Log Pow | > 3 |
| Bioakkumuleringsevne | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Rymax Styx STOU SS SAE 10W/40 | |
|---|---|
| Økologi - jord/mark | ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. |

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Lokale bestemmelser (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

Ytterligere informasjon : Farlige avfall.

Økologi - avfallsstoffer : Alle blandinger med fremmede stoffer som løsnigsnmidler, bremse- og kjølevæsker er forbudt. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 13 02 05* - ikke-mineral-baserte klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell forsendelsesbetegnelse : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

**ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (UN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**- Vejtransport**

Ingen data tilgjengelige

**- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

**- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

**- Vannveistransport**

Ikke underlagt ADN : Nei

**- Jernbanetransport**

Transport tillatt (RID) : Nei

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 0 %

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

**Tyskland**

VwVwS Annex reference : Vannfare-klasse (WGK) 3, meget farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc dialkyl dithiophosphate,Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic,Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc dialkyl dithiophosphate,Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic,Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, er oppført på listen

| | | |
|---|---|---|
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : | Ingen av bestanddelene er oppført på listen |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : | Ingen av bestanddelene er oppført på listen |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : | Ingen av bestanddelene er oppført på listen |

**Danmark**

| | | |
|---|---|---|
| Merknader vedrørende klassifiseringen | : | Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene |
| H315 | Irriterer huden |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |
| R38 | Irriterer huden |
| R41 | Fare for alvorlig øyeskade |
| R51/53 | Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
| N | Miljøskadelig |
| Xi | Irriterende |

SDS EU (REACH Annex II)

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet*