Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SynPower™ RNO C3 5W30

Produktkode : 895068

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Motor, gir- & smøreolje.

| | |
|---|---|
| **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**<br>Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline<br>Wieldrechtseweg 39<br>3316 BG Dordrecht<br>Nederland<br>+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson<br><br>SDS@valvoline.com | **1.4 Nødtelefonnummer**<br>+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00<br><br>**Produktinformasjon**<br>+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

**Tilleggsmerking:**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208 Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide,

monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**Tilleggsråd**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

**Farlige komponenter**

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008) | Konsentrasjon (%) |
|---|---|---|---|
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 5,00 - < 10,00 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 5,00 - < 10,00 |
| Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebasert | 72623-86-0<br>276-737-9 | Asp. Tox.1; H304 | >= 5,00 - < 10,00 |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4; H413 | >= 1,00 - < 2,50 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | 931-468-2<br>01-2119498288-19-xxxx | Skin Sens.1B; H317<br>STOT RE2; H373 | >= 1,00 - < 2,50 |
| Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes | 252312-98-4<br>457-320-2 | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic3; H412 | >= 0,10 - < 0,25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | | >= 70,00 - < 80,00 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Flytt bort fra faresone.

Ved innånding : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.

Ved hudkontakt : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.

Ved øyekontakt : Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Beskytt uskaded øye.
Fjern kontaktlinser.
Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

Ved svelging : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Sørg for legetilsyn.

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

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

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

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

| | | |
|---|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | : | Tørrkjemikalier<br>Karbondioksid (CO2)<br>Skum<br>Vanntåke<br>Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Uegnede slokkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | | |
|---|---|---|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : | Nitrogenoksider (NOx)<br>karbondioksid og karbonmonoksid |

### 5.3 Råd til brannmannskaper

| | | |
|---|---|---|
| Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
| Spesifikke slukkemetoder | : | Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler. |
| Utfyllende opplysninger | : | Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | | |
|---|---|---|
| Personlige forholdsregler | : | Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.<br>Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter. |

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | | |
|---|---|---|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | : | Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.<br>Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er |

forsvarlig.
Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | | |
|---|---|---|
| Metoder til opprydding og rengjøring | : | Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.<br>Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). |

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | | |
|---|---|---|
| Råd om trygg håndtering | : | Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.<br>For personlig beskyttelse, se seksjon 8.<br>Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.<br>Beholder farlig når den er tom.<br>Røking forbudt.<br>Innånd ikke damper/støv. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : | Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. |
| Hygienetiltak | : | Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. |
| Andre opplysninger | : | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | | |
|---|---|---|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametrer

### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer | Grunnlag |
|---|---|---|---|---|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m3<br>Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m3<br>Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m3<br>Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m3<br>Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Vernesko
Ugjennomtrengelige klær
Bruk som det er formånstjenelig:

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | ravfarget |
| Lukt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | Ikke anvendbar |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 207 °C<br>Metode: Pensky-Martens lukket kopp |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Tetthet | : | 0,851 g/cm3. (15,6 °C) |
| Løselighet(er) | | |
| Vannløselighet | : | ikke blandbar |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |

| | | |
|---|---|---|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | 64,9 mm2/s (40 °C) |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ingen data tilgjengelig |

**9.2 Andre opplysninger**

| | | |
|---|---|---|
| Selvtenning | : | Ingen data tilgjengelig |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

| | | |
|---|---|---|
| Farlige reaksjoner | : | Farlig polymerisasjon forekommer ikke. |

**10.4 Forhold som skal unngås**

| | | |
|---|---|---|
| Forhold som skal unngås | : | Ikke kjent. |

**10.5 Uforenlige materialer**

| | | |
|---|---|---|
| Stoffer som skal unngås | : | Sterke baser<br>Oksideringsmidler<br>klorerte hydrokarboner |

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

| | | |
|---|---|---|
| Farlige nedbrytingsprodukter | : | Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente. |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Øyenkontakt
Hudkontakt
Innånding

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

**Komponenter:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

**Komponenter:**

**:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Komponenter:**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter

med lignende sammensetning.

**Komponenter:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden<br>Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen. |

**Komponenter:**

**MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

**Komponenter:**

**HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): > 15 g/kg |
| Akutt giftighet på hud | : | LD50 (Kanin): > 5 g/kg |

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritasjon

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

**:**
Resultat: Ingen hudirritasjon

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**
Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Metode: OECD Test-retningslinje 431
Resultat: Ingen hudirritasjon

**MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**
Arter: Kanin
Resultat: Irriterer huden.

**HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

**Komponenter:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
Arter: Kanin
Resultat: Ingen øyeirritasjon

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**
Resultat: Ingen øyeirritasjon

**:**
Resultat: Ingen øyeirritasjon

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**
Arter: Kanin
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Arter: Kanin
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

**MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**
Arter: Kanin
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

**HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**
Resultat: Ingen øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

**Komponenter:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
Prøvetype: Buehler Test
Arter: Marsvin
Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**
Arter: Marsvin
Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Prøvetype: Lokal lymfenodeprøve
Arter: Mus
Vurdering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode: OECD Test-retningslinje 429

**MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**
Prøvetype: Maksimeringstest
Arter: Marsvin
Vurdering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode: OPPTS 870.2600

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksisitet in vitro | : | Prøvetype: Amesprøve<br>Prøvesorter: Salmonella typhimurium<br>Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering<br>Resultat: negativ |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksisitet in vitro | : | Prøvetype: Amesprøve<br>Prøvesorter: Salmonella typhimurium<br>Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering<br>Resultat: negativ |

**MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksisitet in vitro | : | Prøvetype: Amesprøve<br>Prøvesorter: Salmonella typhimurium<br>Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering<br>Resultat: negativ |

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

| | | |
|---|---|---|
| Kreftframkallende egenskap - Vurdering | : | Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %<br>(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L) |

**:**

| | | |
|---|---|---|
| Kreftframkallende egenskap - Vurdering | : | Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %<br>(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L) |

**HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

| | | |
|---|---|---|
| Kreftframkallende egenskap - Vurdering | : | Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %<br>(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L) |

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Målorganer: Lever
Vurdering: Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Utfyllende opplysninger**

**Produkt:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Giftighet for alger | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l<br>Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Eksponeringstid: 14 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEL: 10 mg/l<br>Eksponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vannloppe)<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

| | | |
|---|---|---|
| Ekotoksikologibedømmelse | | |
| Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet | : | Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | : | Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon. |

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LL50 (Fisk): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t |
| Giftighet for alger | : | EL50 (Alger): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 72 t |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Fisk |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Virvelløse sjødyr |

Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebasert

| | | |
|---|---|---|
| Ekotoksikologibedømmelse | | |
| Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet | : | Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | : | Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon. |

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF |
| Giftighet for alger | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l<br>Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeringstid: 72 t |

Prøvetype: statisk prøve

C14-16-18 Alkyl phenol

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Giftighet for alger | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l<br>Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF |

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes

| | | |
|---|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 94,8 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t<br>Prøvetype: halv-statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen<br>De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 50 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Giftighet for alger | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 14 mg/l<br>Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOELR: 100 mg/l<br>Eksponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) |

Prøvetype: halv-statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 211

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert
Ekotoksikologibedømmelse
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Komponenter:**

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert
Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 2 - 4 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol
Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Ekspert bedømming

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes
Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 23 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Komponenter:**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 7,5

C14-16-18 Alkyl phenol
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 7,2

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 5,1 (20 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 107

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tøm ut resterende innhold.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

| | | |
|---|---|---|
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske | : | Ikke anvendbar |

Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28) |

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

| | | |
|---|---|---|
| DSL | : | Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser. |
| AICS | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| ENCS | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| KECI | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| PICCS | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| IECSC | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| TCSI | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| TSCA | : | Ikke på TSCA inventarfortegnelse |

Norge Registreringsnummer 316291

**Fortegnelser**

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Utfyllende opplysninger**
Intern informasjon. : 000000278103

**Fullstendig tekst til H-setninger**

| | |
|---|---|
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| **H373** | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet
.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :
ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere
BEI : biologisk eksponeringsindeks
CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).
CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig
Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
FG: Næringsmiddelgodkjent

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
H-setning: Risikosetning (H-statement)
IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.
IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff
IMDG: IMDG-koden
ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering
LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen
LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.
logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient
N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PEC: Forventet konsentrasjon for effekt
PEL: Tillatte eksponeringsgrenser
PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter
PPE: Personlig verneutstyr
P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
TLV: Terskelgrenseverdi
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
CLP: Klassifisering, merking og emballering
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL: Ingen målbar effekt.
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
R-setninger: Risikosetning
S-setning Sikkerhetssetning
WGK: Vannfareklasse for Tyskland