



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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 : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Produktkode : 892447

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

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

+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)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

P273

Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:

P501

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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. EC-nr. Registreringsnummer | Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008) | Konsentrasjon (%) |
|--|--|--|--------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 25,00 - < 40,00 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske | 64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 2,50 - < 5,00 |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 2,50 - < 5,00 |
| Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched) | 36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4; H413 | >= 1,00 - < 2,50 |
| PHOSPHORODITHIOI C ACID, MIXED O,O- BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411 | >= 1,00 - < 2,50 |
| Tetrapropenylfenol, derivater | 74499-35-7 310-154-3 | Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 | >= 0,025 - < 0,10 |



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------------|
| | | Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | | >= 40,00 - < 50,00 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx | | >= 5,00 - < 10,00 |

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 : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Hvis på huden, skylld grundig med vann.
Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye.
Fjern kontaktlinser.
Skylld øyet/øynene med mye vann.
- Ved svelging : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.

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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler : Tørrkjemikalier
Karbondioksid (CO₂)
Skum
Vanntåke
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slukkingsmidler : 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 (NO_x)
karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingmannskaper : 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.
Bruk eget verneutstyr.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. 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 rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Beholder farlig når den er tom.
Røyking forbudt.
Innånd ikke damper/støv.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene 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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--|-------------|---------------------------------|---|---------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske | 64742-55-8 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), | 64742-65-0, | GV | 40 ppm | FOR-2011- |



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

| | | | | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert | 64742-65-0 | | 275 mg/m3 | 12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m3 Damp | FOR-2011- 12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m3 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 : Bruk kjemisk beskyttelsesbriller når det er mulighet for eksponering av øynene for væske, damp eller tåke.

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 arbeidstedet.
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 : oljeaktig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

| | | |
|--|---|--|
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | ca. 203,5 °C 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 | : | ca. 0,8495 g/cm ³ . (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 | : | ca. 74,8 mm ² /s (40 °C) |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ingen data tilgjengelig |

9.2 Andre opplysninger



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

Selvtetting : 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 : Varme, flammer og gnister.
overdreven varme

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : sterke reduserende stoffer
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Svelging
sannsynlige utsettelsesruter Øyekontakt
Hudkontakt
Innånding

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 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:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.100 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
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

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Resultat: Ingen hudirritasjon

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Gir alvorlig øyeirritasjon., Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:



HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

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.**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Etsende**

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Resultat: **Irriterer øynene.**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Komponenter:

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.**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Prøvetype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

Metode: **OECD Test-retningslinje 406**



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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**
Prøvesorter: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Prøvesorter: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Reproduksjonstoksisitet - : **Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og**
Vurdering **fruktbarhet, basert på dyreforsøk.**

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Virvelløse sjødyr

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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

| | |
|--|---|
| Giftighet for fisk | : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve 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 Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF |
| Giftighet for alger | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve |

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

| | |
|--|---|
| Giftighet for fisk | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,5 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Giftighet for alger | : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 24 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: 0,4 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Sluttpunkt: Forplantningsprøve Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

Tetrapropenylfenol, derivater

| | |
|--|------|
| M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) | : 10 |
|--|------|



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

M-faktor (Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet) : 10

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Meget giftig for liv i vann.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

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

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Virvelløse sjødyr

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:



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **0 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **1,5 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **> 7,5**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **0,56**

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

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **Forventet > 7**

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



Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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 Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

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)
(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 : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

AICS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

| | | |
|-------|---|--|
| KECI | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| PICCS | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| IECSC | : | Stemmer 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. : 000000277159

Fullstendig tekst til H-setninger

| | |
|-------------|---|
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H360F | Kan skade forplanthningsevnen. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, 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,



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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: Risikosegning (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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 20/09/2022

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