



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Produktkode : 873339

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motor, gir- & smøreolje.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR
kontaktperson

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvolineglobal.com

Foretaket : Valvoline Oil AS
Industrivn 27B, NO-2020 Skedsmokorset
Norge

Telefon : Phone: +47 64 83 52 00, Web: www.valvoline.no

1.4 Nødtelefonnummer

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



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

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)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin.
Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	2215-35-2 218-679-9 01-2119953275-34- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentrasjonsgren se Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol- 1-yl)metyl)amin	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 0,1 - < 0,25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx		>= 60 - < 70
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 15 - < 25
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Ved innånding | : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse. |
| Ved øyekontakt | : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|--|
| Symptomer | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
|-----------|--|
- Symptomer forårsaket av en allergisk reaksjon kan være umiddelbare, men kan også være forsinket opptil flere timer ettereksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|---|
| Behandling | : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Behandles symptomatisk. |
|------------|---|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller |
|------------------------|--|



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

karbondioksid.

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 : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslokkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. 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.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
-------------	---------	--------------------------------	--------------------	----------



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

smøreoljer (petroleum), C20- 50, hydrogenbehandle de nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert	72623-87-1	GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandle de tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandle de tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandle de tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsvei er	Potensielle helsevirkninger	Verdi
zinc O,O',O',O'- tetrakis(1,3-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske	8,6 mg/m3

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

dimethylbutyl) bis(phosphorodithioat e)			virkninger	
Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose				
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	12,2 mg/kg
Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose				
	Forbrukeres bruk	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,13 mg/m3
Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose				
	Forbrukeres bruk	Hud	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg
Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose				
	Forbrukeres bruk	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,24 mg/kg
Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose				

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Sjøbunnfall	0,006 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	0,06 mg/kg
	Jord	0,01 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : ≥ 240 min
hansketykkelse : $\geq 0,35$ mm
Direktiv : Utstyret skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Hud- og kroppsvern | : | Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet. |
| 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

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | ravfarget |
| Lukt | : | oljeaktig |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flytepunkt | : | < -33 °C |
| Kokepunkt/kokeområde | : | > 225 °C |
| Antennelighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 230 °C
Metode: Cleveland åpen kopp |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ca. 142,4 mm ² /s (40 °C) 22,2 - 23 mm ² /s (100 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ikke anvendbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	0,00004 hPa Beregnet damptrykk
Relativ tetthet	:	ca. 0,866 (15,6 °C)
Tetthet	:	ca. 0,8554 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.230 mg/kg
GLP: nei

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l
Eksposeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.356 mg/kg

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



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

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

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l
Eksponeeringstid: 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.

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

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

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

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

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:

zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.
GLP : ja

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Arter : Kanin
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

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

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Resultat : Etsende

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Resultat : Etsende
Bemerkning : Alvorlig øyenskade

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Resultat : Ingen øyeirritasjon



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
GLP	:	ja

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

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

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
-------------------------	---	---

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve
-------------------------	---	----------------------



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

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

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

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

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

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

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

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.

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.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

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

Ingen aspirasjons toksisitetsskategorisering

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

Ingen aspirasjons toksisitetsskategorisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

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

zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter
med lignende sammensetning.

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 48 t
vann Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for : NOEL (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 10 mg/l
alger/vannplanter Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter
med lignende sammensetning.

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter
med lignende sammensetning.

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 9,3 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 24 t
vann Prøvetype: statisk prøve

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,32 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 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 (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,069 mg/l
Sluttpunkt: Vekst
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

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

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 203
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
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEL: 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vannloppe)
Testemne: WAF



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Metode: OECD Test-retningslinje 211

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
Toksisitet for alger/vannplanter	:	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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 1,5 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
-------------------------	---	--

N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 9 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---	---

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

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 2 - 4 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---	---



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

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 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : Avfallskoden bør tildeles i diskusjon mellom brukeren og avfalldeponeringsfirmaet.
De følgende avfallskodene er kun forslag:
13 02 06, syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
---	--

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar
--	------------------

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
--	------------------

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) av 16.	: Ikke anvendbar
---	------------------

september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
---	------------------

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
--	------------------

Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
------	--

TSCA	: Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
------	---

AIIC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
------	--

DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL
-----	---



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

listen

ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Alle komponenter er listet opp på inventar, forskriftsmessige forpliktelser/restriksjoner gjelder
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

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)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : R0517747

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 27/09/2024

NO / NO