



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Produktkode : 868209

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

Bruk av : Smøreoljer
stoffet/stoffblandingen

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 : SDS@valvolineglobal.com
som er ansvarlig for SDS-en

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™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

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

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs..

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).

Økologiske opplysninger: Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene 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.	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	---------	----------------	---------------



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

	EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
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	>= 1 - < 2,5
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl	Ikke tildelt 939-591-3 01-2119978530-33-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Ikke tildelt 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentrasjonsgrense 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	>= 1 - < 2,5
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.	1471311-26-8 01-2119971727-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B;	>= 0,1 - < 0,25



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

		H317 Aquatic Chronic 3; H412	
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		>= 15 - < 25
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,5 - < 5
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
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 : Symptomer forårsaket av en allergisk reaksjon kan være umiddelbare, men kan også være forsinket opptil flere timer ettereksponering.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller 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 brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

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 : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : 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.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
-------------	---------	---------------------------------	--------------------	----------



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede 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
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede 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), hydrogenbehandlede 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), hydrogenbehandlede 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), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-55-8	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), solventavvoksede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-56-9	GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller
 Håndvern
 Materiale : neopren, nitrilgummi
 Gjennomtrengningstid : >= 240 min
 hanskeykkelse : >= 0,35 mm
 Direktiv : Utstyret skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : De valgte vernehanskene må tilfredsstillende 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 kontakttid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken.

Hud- og kroppsvern : Venedrakt
 Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

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	:	< -24 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	214 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ca. 125 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Tetthet	:	ca. 0,889 g/cm ³ . (15 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtønning	:	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.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

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), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): ca. 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Kanin

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Resultat : Irriterer huden.

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Komponenter:

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

Arter : Kanin

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Kanin



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Resultat : Øyeirritasjon

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Komponenter:

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

Prøvetype : Buehler Test

Arter : Marsvin

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Prøvetype : Buehler Test

Arter : Marsvin

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode : OECD Test-retningslinje 406

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

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

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

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

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), solventavvoksede 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), solventavvoksede lette 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)



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 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)

Aspirasjonsfare

Komponenter:

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

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

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

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

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

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

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

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

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

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

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

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

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

nivåer på 0,1% eller høyere.

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
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: >= 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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

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

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; 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
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
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEL: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): ca. 24 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statistisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): ca. 91,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statistisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 15 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statistisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,3 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statistisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,12 mg/l
Sluttpunkt: Forplantningsprøve
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statistisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

	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 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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: Modifisert Sturmprøve

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 7,4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: Modifisert Sturmprøve

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

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 8
oktanol/vann

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Fordelingskoeffisient: n- : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
oktanol/vann

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 : Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Komponenter:

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Vurdering : Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

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

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Reaction product of 1,3,4-
thiadiazolidine-2,5-dithione,
formaldehyde and phenol, heptyl
derivs.

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres
(vedheng XIV) : Reaction product of 1,3,4-
thiadiazolidine-2,5-dithione,
formaldehyde and phenol, heptyl
derivs.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) av 16. : Ikke anvendbar
september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente : Ikke anvendbar
organiske forurensninger

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:

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

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

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZloC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
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™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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. : R0517046

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.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
girrolje

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 10.09.2024

Utskriftsdato: 10/09/2024

NO / NO