



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

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™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Produktkode : 889708

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-VALVOLUME (+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)

Aerosoler, Kategori 1

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

Hudirritasjon, Kategori 2

H315: Irriterer huden.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

2.2 Merkingselementer

UFI	:	NACS-6NR8-4T4D-732T
Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)		
Farepiktogrammer	:	  
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H222 H229 H315 H336 H411 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	P101 P102 Forebygging: P260 P210 P211 P251 Reaksjon: P391 Lagring: P410 + P412 Avhending: P501 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd aerosoler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Samle opp spill. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. Kast innhold / beholder i henhold til regionale forskrifter.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

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 (%)
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-49-0 931-254-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00

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.
Ring et GIFT SENTER eller lege hvis du har vært utsatt for



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

	komponenten eller føler deg uvel. Flytt bort fra faresone.
Ved innånding	: Kontakt lege ved betydelig påvirkning. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Flytt ut i frisk luft.
Ved hudkontakt	: Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Hvis på huden, skyll grundig med vann. Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Ved øyekontakt	: Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. Beskytt uskaded øye. Fjern kontaktlinser. Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ved svelging	: Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen symptomer kjent eller forventet.
Risikoer	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Irriterer huden.

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 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørrkemikalier Karbondioksid (CO ₂) Alkoholresistent skum Skum Vanntåke Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Uegnede slukningsmidler	: Vannstråle med høyt volum



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Bruk aldri en sveisebrenner eller skjærebrenner på eller nær fatet (selv om det er tomt), da produktet (selv kun rester) kan eksplodere.
- Farlige brennbare produkter : Hydrokarboner
karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.
- Utfyllende opplysninger : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
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 : Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 : Beholderen må bare åpnes under avtrekkshette for avgasser.
Avhend rensesvann 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.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Beholder farlig når den er tom.
Røyking forbudt.
Innånd ikke damper/støv.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper).

Hygienetiltak : Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Hold beholderen tett



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

lukket på et tørt og godt ventilert sted. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-49-0	GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m3	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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Øyevern	: Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.
Håndvern	
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje. Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssedet. Flammemotstandsdyktig tøy Vernesko Ugjennomtrengelige klær Bruk som det er formånstjenelig:
Åndedrettsvern	: I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter. I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Farge	: lysebrun
Lukt	: løsningsmiddel
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 3.500 hPa (20 °C) Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,7 g/cm ³ . (20 °C) Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
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	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.
Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Øyekontakt
Hudkontakt
Innånding

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ISOBUTANE:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus, mann): 520400 ppm
Eksponeringsstid: 2 t
Prøveatmosfære: gass

Komponenter:

PROPANE:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l
Eksponeringsstid: 2 t
Prøveatmosfære: gass
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): 680 mg/l
Eksponeeringstid: 2 t

LC50 (Rotte): > 50000 ppm
Eksponeeringstid: 2 t
Prøveatmosfære: gass

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 15.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,95 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): >= 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte giftighet på hud tester.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Resultat: Irriterer huden.

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen hudirritasjon



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

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.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

ISOBUTANE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Prøvesorter: Lymfocytter hos mennesker
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

: Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: in vivo-måling
Prøvesorter: Drosophila melanogaster (bananflue)
Resultat: negativ



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve

Prøvesorter: Rotte

Metode: OECD Test-retningslinje 474

Resultat: negativ

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

PROPANE:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Amesprøve

Prøvesorter: Salmonella typhimurium

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Resultat: negativ

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

BUTANE NORMAL:

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:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)

Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Løsningsmidler kan avfette huden., Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger., Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Giftig for vannliv.

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

butan

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
QSAR

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): Forventet > 10 -
< 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: QSAR

Giftighet for alger : EC50 (grønne alger): Forventet 7,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

Bemerkning: QSAR

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Giftighet for alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000
mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

butan

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

isobutan

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,76
oktanol/vann

propan

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,36
oktanol/vann



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

butan
Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,89

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 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann., Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Forurenset emballasje : Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tøm ut resterende innhold.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLBEHOLDERE

ADR : AEROSOLBEHOLDERE

RID : AEROSOLBEHOLDERE

IMDG : AEROSOLBEHOLDERE
()

IATA : AEROSOLBEHOLDERE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 203



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

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) : Ikke anvendbar

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) : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

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

P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	Kvantum 1 150 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn
18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn

Andre forskrifter/direktiver:

Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å jobbe med dette produktet i henhold til EU-direktivet 94/33/EF om beskyttelse av unge mennesker i arbeide.

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 ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	På TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000276184

Fullstendig tekst til H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

H-setning: Risikosegning (H-statement)



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttende

Utgave: 1.0

Revisjonsdato: 22.11.2019

Utskriftsdato: 14/09/2022

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

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