



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Produktkode : 889708

Unik Formelidentifikator (UFI) : NACS-6NR8-4T4D-732T

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene

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

E-mail-adresse på den : SDS@valvoline.com
person, som er ansvarlig for
SDS

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

	opvarmning.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

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

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119484651-34- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 40 - < 50
Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119463258-33- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :

PROPANE	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 25
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32- XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 15

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Risiko : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Forårsager hudirritation.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tørt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Rygning forbudt. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
PROPANE	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
BUTANE NORMAL	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder
- Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal
udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af
eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de
anbefalede retningslinjer for eksponering.
Udstyret bør stemme overens med EN 143
- Filter type : Partikelformet (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : aerosol
- Farve : lysebrun
- Lugt : opløsningsmiddel
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Brandfare : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre
opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 3.500 HPa (20 °C)
Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,7 g/cm³. (20 °C)
Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte, han og hun): > 15.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 423 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 4,95 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp Metode: OECD retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin, han og hun): >= 3.160 mg/kg



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Metode: **OECD retningslinje 402**
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

PROPANE:

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): 1.237 mg/l**
Ekspositionsvarighed: **2 h**
Test atmosfære: **gas**
Vurdering: **Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

BUTANE NORMAL:

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 50000 ppm**
Ekspositionsvarighed: **2 h**
Test atmosfære: **gas**

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

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

Resultat : **Irriterer huden.**

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

Resultat : **Svag, forbigående irritation**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Vurdering : mild til moderat Irriterende
Resultat : Svag, forbigående irritation

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

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

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

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)
Bemærkninger: Ikke klassificeret

PROPANE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter
med lignende sammensætning.

BUTANE NORMAL:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Komponenter:

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

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

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

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)
Bemærkninger: Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Bemærkninger: Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:

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

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

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

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

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

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Giftig overfor vandlevende organismer.**

Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 2; Giftig overfor vandlevende organismer.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 2; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Toksicitet overfor fisk : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 1.000 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PROPANE:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

BUTANE NORMAL:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen QSAR



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)):** Forventet > 10 - < 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: **QSAR**

Toksicitet overfor alger/vandplanter : **EC50 (grønne alger):** Forventet 7,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: **QSAR**

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 2; Giftig overfor vandlevende organismer.**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
Bionedbrydning: **80 %**
Ekspositionsvarighed: **28 d**
Metode: **OECD retningslinje 301F**

BUTANE NORMAL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

PROPANE:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: **2,36**

BUTANE NORMAL:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: **2,89**



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS ()
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Emballagegruppe

ADR		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Faresedler	:	2.1
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)
RID		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Farenummer	:	23
Faresedler	:	2.1
IMDG		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	2.1
EmS Kode	:	F-D, S-U
IATA (Cargo)		



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	203
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	Flammable Gas
IATA_P (Passager)		
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	203
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i
--	---	---



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

blandinger og artikler (Bilag XVII)

betragtning:
Nummer på listen 75Hydrocarbons,
C6, isoalkanes, <5% n-hexane
(Nummer på listen 29, 28)
PROPANE
BUTANE NORMAL
ISOBUTANE (Nummer på listen 29,
28)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,
iso-alkanes,cyclenes, <2%
aromatics

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

E2 MILJØFARER

34 Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)

18 Flydende brandfarlige gasser



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

(inkl. LPG) og naturgas

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993) (Produktet indeholder lavtkogende væsker.
Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.)

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

Fuld tekst af H-sætninger

H220	: Yderst brandfarlig gas.
H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H280	: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Flam. Gas	: Brandfarlige gasser
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Press. Gas	: Gasser under tryk
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Beskyttelse

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 01.03.2023

Trykdato: 05/02/2024

kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000276184

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA