



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE
Protectant

Produktkod : 889708

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär
Giftinformationscentralen

Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid
uppvärmning.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

Irriterande på huden, Kategori 2

H315: Irriterar huden.

Specifik organototoxicitet - enstaka
exponering, Kategori 3, Centrala
nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

2.2 Märkningsuppgifter

UFI	:	NACS-6NR8-4T4D-732T
Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		
Faropiktogram	:	  
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H222 H229 H315 H336 H411 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P101 P102 Förebyggande: P260 P210 P211 P251 Åtgärder: P391 Förvaring: P410 + P412 Avfall: P501 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte sprej. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Samla upp spill. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. Kassera innehåll / behållare enligt regionala bestämmelser.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	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
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
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering
eller om man känner sig dålig.
Flytta från farligt område.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök
medicinsk hjälp.
Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök
läkarvård.
- Vid ögonkontakt : Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
- Vid förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Koldioxid (CO₂)
Alkoholbeständigt skum



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Skum
Vattendimma
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller intill trumman (även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester) kan antändas explosivt.

Farliga förbränningsprodukter : Kolväten
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Följ alla gällande lagar och förordningar.



6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Behållaren får endast öppnas under draghuva.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Behållaren är farlig när den är tom.
Rök inte.
Andas inte in ångor/damm.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
- Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Lagg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål.

Övrig data

: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	KGV	100 ppm 600 mg/m3	SE AFS
		NGV	50 ppm 300 mg/m3	SE AFS
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9	NGV	350 mg/m3	SE AFS
		KGV	500 mg/m3	SE AFS
		KGV	100 ppm 600 mg/m3	SE AFS
		NGV	50 ppm 300 mg/m3	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Flamskyddskläder
Skyddsskor
Ogenomtränglig klädsel
Använd lämpligen:

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : aerosol

Färg : ljusbrun

Lukt : lösningsmedel

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 3.500 hPa (20 °C)
Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,7 gr/cm³ (20 °C)
Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring
Stänk i ögon
Hudkontakt
Inandning

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

PROPANE:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1.237 mg/l
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: gas
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

BUTANE NORMAL:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Mus): 680 mg/l
Exponeringstid: 2 h

LC50 (Råtta): > 50000 ppm
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: gas

Beståndsdelar:

ISOBUTANE:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Mus, hane): 520400 ppm
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: gas

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 15.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,95 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): >= 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

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

Resultat: Irriterar huden.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen hudirritation

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

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

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

Resultat: Svag, övergående irritation

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen ögonirritation

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

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

PROPANE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

BUTANE NORMAL:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

ISOBUTANE:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testarter: Mänskliga lymfocyter
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
GLP: ja

: Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: in vivo-analys
Testarter: Drosophila melanogaster (bananfluga)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Testtyp: In vivo mikrokärntest
Testarter: Råtta
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

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

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Lösningssmedel kan avfetta huden., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) : Giftigt för vattenlevande organismer.
effekter på vattenmiljön

Fara för fördröjda (kroniska) : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
effekter på vattenmiljön

butan

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
QSAR

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): Förväntade > 10 - <
andra vattenlevande 100 mg/l
rygggradslösa djur Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: QSAR



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Algtoxicitet	: EC50 (grönalger): Förväntade 7,7 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: QSAR
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

butan Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
---------------------------	--

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 80 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

propan Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: log Pow: 2,36
butan Fördelningskoefficient: n-	: log Pow: 2,89



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

oktanol/vatten

isobutan

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,76
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter., Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorenad förpackning : Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Återanvänd inte tömd behållare.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Töm återstående innehåll.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLER
()
IATA : AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	Kvantitet 1 150 tn	Kvantitet 2 500 tn
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn
18	Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

Andra föreskrifter:

Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Klassificering enligt KIFS 2005:7

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

DSL-listan

AICS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Finns i TSCA-förteckningen

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Intern information. : 000000276184

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

H336

H411

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information

: Information som sammanställts här i anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

P-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protectant

Version: 1.0

Revisionsdatum: 22.11.2019

Tryckdatum: 14/09/2022

STEL: Korttidsexponeringsgräns
STOT: Toxicitet för specifikt målorgan
TLV: Tröskelgränsvärde
TWA: Tidsviktat medelvärde
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt
WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna
ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden
ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
CSA: Kemisk säkerhetsbedömning
CSR: Kemisk säkerhetsrapport
DNEL: Deriverad ingen effektnivå.
EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser
REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg
R-fras: Riskfras
S-fras: Säkerhetsfras
WGK: Tysk vattenriskklass