



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ MULTI SPRAY

Produktkod : 887048

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation : Smörjmedel
beträffande användning

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-VALVOLINE (+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

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid
uppvärmning.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

UFI : 1XE2-8KWU-NT4E-4AFY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kompletterande farouppgifter

: EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

: P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280

Använd skyddshandskar.

Förvaring:

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

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 (%)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 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	>= 5,00 - < 10,00
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	939-603-7 01-2119978241-36-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 1,00 - < 2,50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.

Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga
förbränningsprodukter : Koloxider
Kolväten

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : 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.
Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		TWA	350 mg/m ³	SWO
		STEL	500 mg/m ³	SWO

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.

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Färg	: brun
Lukt	: lösningsmedel
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 10,9 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,6 %(V)
Ångtryck	: 8 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,69 gr/cm ³ (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: > 200 °C



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

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 : ej självantändbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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 : Inandning



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

exponeringsvägar

Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Akut inhalationstoxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/m ³ Exponeringstid: 8 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

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:

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: gas

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Produkt:

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat: Ingen hudirritation

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen hudirritation

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat: Ingen ögonirritation

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen ögonirritation

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Resultat: Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Produkt:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Anmärkning: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bedömning: **Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning: **Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.**

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **in vitro-analys**
Resultat: **Negativ**

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**
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 (bananflugan)**
Resultat: **Negativ**



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

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.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Arter: Råtta

NOAEL: ≥ 1.000 mg/l

Applikationssätt: Oralt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)) : > 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 Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

butan

Fisktoxicitet	: Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen QSAR
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) : Förväntade > 10 - < 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: QSAR
Algtoxicitet	: EC50 (grönalger) : Förväntade 7,7 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: QSAR

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Bionedbrytbarhet	: Inokulum: aktivt slam Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 80 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301F
------------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

butan

Bionedbrytbarhet

: Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**

Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

propan

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: **2,36**

butan

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: **2,89**

isobutan

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: **2,76**

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

: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Farligt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950
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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

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

IATA (Frakt)

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

IATA (Passagerare)

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

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

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.



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL	:	Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.
AICS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Finns ej 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. : 000000274774



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Annan information : Information som sammanställts häri 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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ MULTI SPRAY

Version: 2.0

Revisionsdatum: 22.04.2020

Tryckdatum: 10/06/2022

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer
PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration
PPE: Personlig skyddsutrustning
F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)
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