



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ GLUE SPRAY

Produktkode : 887054

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

Anbefalt bruk : Tetningsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

Hudirritasjon, Kategori 2

H315: Irriterer huden.

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

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

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

2.2 Merkingselementer

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging:
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke innånd aerosoler.
Lagring:
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
pentan
butanon
isopentan



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 5,00
isopentan	78-78-4 201-142-8	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Beholder farlig når den er tom.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

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

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
		GV	200 ppm 384 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
BUTANE NORMAL	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		GV	250 ppm 750 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
		GV	75 ppm 220 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
isopentan	78-78-4	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		GV	250 ppm 750 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
isopentan	78-78-4	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 1894 mg/m3
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 471 mg/m3



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

dimethyl ether	:	Ferskvann
		Verdi: 0,155 mg/l
		Sjøvann
		Verdi: 0,016 mg/l
		Kloakkrenseanlegg
		Verdi: 160 mg/l
		Ferskvannbunnfall
		Verdi: 0,681 mg/kg
		Sjøbunnfall
		Verdi: 0,069 mg/kg
		Jord
		Verdi: 0,045 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Flammemotstandsdyktig tøy
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Filtertype : Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Farge	: hvit, klar
Lukt	: løsningsmiddel
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkoepunkt	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 26,2 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,6 %(V)
Damptrykk	: 8 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,68 g/cm ³ . (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Antennelsestemperatur : > 200 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt
Øyekontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte): > 2.800 - 3.100 mg/kg Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS. Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

ISOBUTANE:

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

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved innføring under GHS. Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 20 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Komponenter:

METHYL ETHYL KETONE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.300 - 3.500 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:

ISOPENTANE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): 450 mg/l
Eksponeeringstid: 2 t

LC50 (Mus): 140.000 mg/l
Eksponeeringstid: 2 t

LC50 (Mus): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 1 t

LC50 (Rotte): > 25,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: damp

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

DIMETHYL ETHER:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): 494,36 mg/l
Eksponeeringstid: 15 min
Prøveatmosfære: gass

LC50 (Mus): 385,94 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Prøveatmosfære: gass

LC50 (Rotte): 164000 ppm
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: gass

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Eksposeringstid: 2 t

LC50 (Rotte): > 50000 ppm

Eksposeringstid: 2 t

Prøveatmosfære: gass

Komponenter:

PROPANE:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l

Eksposeringstid: 2 t

Prøveatmosfære: gass

Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Irriterer huden.

ISOBUTANE:

Resultat: Ingen hudirritasjon

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat: Ingen hudirritasjon

ISOPENTANE:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Produkt:

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

ISOBUTANE:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

PENTANE NORMAL:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat: **Irriterer øynene.**

ISOPENTANE:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ISOPENTANE:

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

Metode: **OECD Test-retningslinje 406**

DIMETHYL ETHER:

Bemerkning: **Ikke anvendbar**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

ISOBUTANE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Kromosomavvikelsesprøve in vitro**
Prøvesorter: **Lymfocytter hos mennesker**
Stoffskifte aktivisering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Metode: **OECD Test-retningslinje 473**



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	Resultat: negativ GLP: ja
	: Prøvetype: Amesprøve Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
	: Prøvetype: in vivo-måling Prøvesorter: Drosophila melanogaster (bananflue) Resultat: negativ Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
	Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve Prøvesorter: Rotte Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

ISOPENTANE:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Amesprøve Prøvesorter: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
-------------------------	---

DIMETHYL ETHER:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Amesprøve Resultat: negativ
	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
	: Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvesorter: Drosophila melanogaster (bananflue) Resultat: negativ

BUTANE NORMAL:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Amesprøve Prøvesorter: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
-------------------------	---



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

PROPANE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Prøvesorter: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**
Bemerkning: **Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.**

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)**
Vurdering

DIMETHYL ETHER:

Arter: **Rotte**
Anvendelsesrute: **Inhalering (damp)**
NOAEL: **Ingen påviste negative virkningsnivå: 47,106 mg/l**
Resultat: **negativ**

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DIMETHYL ETHER:

Virkninger på fruktbarhet : Anvendelsesrute: **Inhalering (gass)**
Resultat: **Dyreforsøk viste ingen virkning på fertilitet.**
Virkninger på utviklingen av fosteret : Anvendelsesrute: **Inhalering (damp)**
Metode: **OECD Test-retningslinje 414**
Resultat: **Ingen teratogene virkninger.**
GLP: **ja**

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Vurdering: **Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**

PENTANE NORMAL:

Vurdering: **Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**

METHYL ETHYL KETONE:



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Vurdering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

DIMETHYL ETHER:

Arter: Rotte

Ingen påviste negative virkningsnivå: 47,106 g/m³

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

Metode: OECD Test-retningslinje 452

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

PENTANE NORMAL:

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

METHYL ETHYL KETONE:

Kan være skadelig hvis svelget og kommer inn i luftveiene.

ISOPENTANE:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

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

Komponenter:

METHYL ETHYL KETONE:

Bemerkning: Sentralnervesystem

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

12.1 Giftighet

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) : 11,4 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia hyalina (hyalina-vannloppe)) : 3 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statistisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Giftighet for alger	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)) : > 10 - 30 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statistisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC : 0,17 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: statistisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211

pentan

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) : 4,26 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) : > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Giftighet for alger	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)) : 10,7 mg/l Eksponeeringstid: 72 t

butanon

Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)) : 3.130 - 3.320 mg/l
--------------------	--



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4.025 - 6.440 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Bemerkning: Forgiftning

isopentan

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,26 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): Beregnet 2,3 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

Giftighet for alger : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 10,7 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

NOEC : 7,51 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOELR: Beregnet 7,6 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: Beregnet 13,29 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

dimethyl ether

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 4,1 g/l
Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): > 4,4 g/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Giftighet for alger	: EC50 : 155 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: QSAR
Giftighet for bakterie	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.600 mg/l
BUTANE NORMAL	
Giftighet for fisk	: Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen QSAR
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): Forventet > 10 - < 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Bemerkning: QSAR
Giftighet for alger	: EC50 (grønne alger): Forventet 7,7 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: QSAR

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biologisk nedbrytbarhet	: Inokulum: aktivslam Biologisk nedbrytning: 98 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301F
-------------------------	--

pentan

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 87 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F
-------------------------	---

isopentan

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 71 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F
-------------------------	---



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

dimethyl ether

Biologisk nedbrytbarhet

: Prøvetype: **aerobisk**
Inokulum: **aktivslam**
Konsentrasjon: **2 mg/l**
Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **5 %**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301D**
Bemerkning: **I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.**

BUTANE NORMAL

Biologisk nedbrytbarhet

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

isobutan

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

: log Pow: **2,76**

pentan

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

: log Pow: **3,39**

butanon

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

: log Pow: **0,29**

dimethyl ether

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

: log Pow: **0,10**

BUTANE NORMAL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

: log Pow: **2,89**

propan

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

: log Pow: **2,36**

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:

dimethyl ether

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN : UN 1950

ADR : UN 1950

RID : UN 1950



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLBEHOLDERE

ADR : AEROSOLBEHOLDERE

RID : AEROSOLBEHOLDERE

IMDG : AEROSOLBEHOLDERE

IATA : AEROSOLBEHOLDERE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

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

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

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

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

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

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

IATA (Passasjer)

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

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: ISOBUTANE (Nummer på listen 29, 28)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: ISOBUTANE (Nummer på listen 29, 28)



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

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

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

Andre forskrifter/direktiver:

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

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL	:	Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser.
AICS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000274799

Fullstendig tekst til H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

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

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

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

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GLUE SPRAY

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 09.06.2020

Utskriftsdato: 19/10/2020
