

	Side: 1
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land

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

Anbefalt bruk : Renser.

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	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.

	Side: 2
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : 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 Kast innhold / beholder i henhold til regionale forskrifter.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
D-LIMONENE

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.

		Side: 3
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069		Utgave: 1.0

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 (%)
D-LIMONENE	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 70,00 - < 80,00
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-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.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.

 Valvoline	Side: 4
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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 uskadede 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.

Risikoen : Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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)
Tørrekjemikalier

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

	Side: 5
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid
Hydrokarboner

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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.

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 : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
hensyn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar 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.

	Side: 6
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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. Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes. 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. Avhend rens vann 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

		Side: 7
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069		Utgave: 1.0

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
D-LIMONENE	5989-27-5	TWA	25 ppm 140 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

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 arbeidststedet.
Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : aerosol

	Side: 8
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

Farge	: klar
Lukt	: sitrus
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 10,9 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,7 %(V)
Damptrykk	: 8 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,74 g/cm ³ . (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 245 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig

	Side: 9
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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 : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

	Side: 10
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

Komponenter:

D-LIMONENE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5 g/kg

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

Komponenter:

PROPANE:

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

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

D-LIMONENE:

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Komponenter:

D-LIMONENE:

Arter: Kanin

	Side: 11
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.

Komponenter:

D-LIMONENE:

Prøvetype: Lokal lymfenodeprøve

Arter: Mus

Vurdering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Metode: OECD Test-retningslinje 429

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

D-LIMONENE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: kometanalyse
Prøvesorter: Rotte
Resultat: negativ

PROPANE:

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

BUTANE NORMAL:

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

	Side: 12
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

D-LIMONENE:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

D-LIMONENE

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,688 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,36 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 8 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

	Side: 13
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,62 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
GLP: ja
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: Beregnet 0,115 mg/l
Eksponeeringstid: 16 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

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:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

D-LIMONENE
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,232

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

	Side: 14
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning., Meget 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

	Side: 15
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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)

	Side: 16
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 203
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

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

	Side: 17
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høybekymring for autorisasjon (Artikkel 57). : Ikke anvendbar

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

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
E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn
18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn

i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004 : 30% og over: Parfumer
15% eller over men mindre enn 30%: Alifatiske hydrokarboner

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

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser.

AICS Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

	Side: 18
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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

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

Revisjonsdato: 02.10.2018

Fullstendig tekst til H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget 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).

	Side: 19
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

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

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere
BEI : biologisk eksponeringsindeks
CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).
CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig
Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
FG: Næringsmiddelgodkjent
GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
H-setning: 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.

	Side: 20
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887069	Utgave: 1.0

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