

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ GLASS CLEANER

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

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

Anbefalet brug : Afrenser.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederlandene +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson SDS@valvoline.com	1.4 Nødtelefon +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212 Produkt information +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson
---	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosoler, Kategori 1

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

		Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065		Udgave: 1.0

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H222
H229
H319

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

P102
Forebyggelse:
P210

P211

P251

P260
Opbevaring:
P410 + P412

Bortskaffelse:
P501

Opbevares utilgængeligt for børn.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Indånd ikke spray.

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med de regionale bestemmelser.

2.3 Andre farer

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

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration (%)
-------------------	---------	----------------	-------------------

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065		Udgave: 1.0

	EF-Nr. Registreringsnummer	(FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
ammoniak, vandig opløsning	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.

	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Beskyt det ubeskadigede øje.

Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
: Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug aldrig svejse- eller skærebrænder på eller nær tromlen (selv tom), idet produktet (selv rester) kan antændes og forårsage eksplosion.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

	Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Beholder farlig når tom.

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065		Udgave: 1.0

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL

		Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065		Udgave: 1.0

propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	50 ppm 185 mg/m ³	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær kemisk beskyttelsesbriller, når der er risiko for eksponering af øjnene for væske, dampe eller tåge.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Uigennemtrængelig beklædning
Sikkerhedssko
Flammebestandig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : aerosol

Farve : klar

Lugt : salmiakagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 12 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 2 %(V)
Damptryk	: 8 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,91 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: 425 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding	: ikke selvantændelig
---------------	-----------------------

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for luft eller fugt over i længere perioder.

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer
Aldehyder
baser
aluminium
Aminer
Ethylenoxid
Halogeneret kulbrinte
halogener
isocyanater
salte af stærke baser
stærke baser
Stærke oxidationsmidler
Brug ikke sammen med aluminiumudstyr ved temperaturer over 49C.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5,84 g/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 16000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg

Komponenter:

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 350 mg/kg

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Mus): 680 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h

LC50 (Rotte): > 50000 ppm
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: gas

Komponenter:

PROPANE:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: gas
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 10000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 13.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produkt:

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Resultat: Svag, forbigående irritation

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Resultat: Ætsende på huden

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

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

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Resultat: Irriterer øjnene.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Resultat: Ætsende

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vurdering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

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

PROPANE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Test arter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Vurdering: Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Bemærkninger: Centralnervesystem

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

propan-2-ol

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 5.770 - 7.450 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test

ammoniak, vandig opløsning

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

butan

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
QSAR

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

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

 Valvoline	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Bemærkninger: QSAR

1-methoxypropan-2-ol Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 7 d Testtype: Statisk test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

butan Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
1-methoxypropan-2-ol Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 96 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD TG 301E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

propan-2-ol Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 0,05
butan Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 2,89
propan Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 2,36

		Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065		Udgave: 1.0

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Skadelig overfor vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLER
IATA : AEROSOLER

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Faresedler : 2.1

ADR
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Faresedler : 2.1
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Farenummer : 23
Faresedler : 2.1

IMDG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable gas

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

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

		Mængde 1	Mængde 2
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t
18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F- gas) og naturgas	50 t	200 t

iht. Detergent Forordningen : 5 % eller derover men under 15 %: Alifatiske kulbrinter
EU 648/2004

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier
for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL	: Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, som ikke er på den canadiske DSL og har årlige mængdemæssige begrænsninger.
AICS	Ikke i overensstemmelse med listen
ENCS	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	Ikke i overensstemmelse med listen
TCSI	Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	Ikke på TSCA fortegnelsen

Lagerlister

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

		Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065		Udgave: 1.0

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 02.10.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer er aktuelle, gældende og relevante for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

	Side: 20
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274830
Valvoline™ GLASS CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887065	Udgave: 1.0

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL: Afledt nul-effektniveau.

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

R-sætning: Risikosætning

S-sætning: Sikkerhedssætning

WGK: Tysk Fareklasse for vand