

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	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™ INDUSTRIAL 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.
Hudirritation, Kategori 2	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3,	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

 Valvoline	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Centralnervesystem

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger	:	H222 H229 H315 H319 H336 H411	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
acetone
1-methoxypropan-2-ol

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068		Udgave: 1.0

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. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
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	>= 70,00 - < 80,00
acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 40,00 - < 50,00
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
carbondioxid	124-38-9 907-631-9	Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved
eksponering eller hvis du føler ubehag.

 Valvoline	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.
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 hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

	Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

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 værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. |
| 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.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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 kloak afløb, informer da respektive myndigheder. |
|-----------------------------------|---|

	Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

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.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Rygning, spisning 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.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.
- 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 tæt lukket 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.

		Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068		Udgave: 1.0

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	250 ppm 600 mg/m ³	DK OEL
carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
		GV	5.000 ppm 9.000 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 eksposering under eksposeringsretningslinjer (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 eksposering 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

		Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068		Udgave: 1.0

Flammebestandig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Bortskaf hansker med revner, huller eller som erslidte.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: aerosol
Farve	: klar
Lugt	: opløsningsmiddel
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 13 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 0,6 %(V)
Damptryk	: 247 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Massefylde	: 0,71 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: > 200 °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
---------------	-----------------------

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

 Valvoline	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

baser
aluminium
Aminer
Ammoniak
halogener
peroxider
Reduktionsmidler
salte af stærke baser
stærke baser
Stærke oxidationsmidler

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
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

ACETONE:

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 5.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): 76 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 7.426 mg/kg

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

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

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Bemærkninger: Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

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

Resultat: Irriterer huden.

ACETONE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

CARBON DIOXIDE:

Resultat: Ingen hudirritation

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

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

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

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

Resultat: Svag, forbigående irritation

ACETONE:

Resultat: Irriterer øjnene.

CARBON DIOXIDE:

Resultat: Ingen øjenirritation

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.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

1-METHOXY-2-PROPANOL:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:

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

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ACETONE:

Eksponeringsvej: Indånding

Målorganer: Nervesystem

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

ACETONE:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning., Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger., Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 11,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Semi-statisk test

Test-eme: WAF

 Valvoline	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia hyalina (Sø-dafnie)): 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 30 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD TG 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,17 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD TG 211
acetone Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4.740 - 6.330 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8.733 - 9.482 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest
Toksicitet overfor alger	: NOEC (Microcystis aeruginosa (cyanobakterie)): 530 mg/l Ekspositionsvarighed: 8 d Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 2.112 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstroemningstest
1-methoxypropan-2-ol Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test

 Valvoline	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

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:

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

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301F

acetone

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 90,9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301B

1-methoxypropan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 96 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

acetone

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,24

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

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

(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., Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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)

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

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

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
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable gas

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarligt	: ja

ADR

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

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 store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

		Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.10.2018
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068		Udgave: 1.0

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.

P3b	BRANDFARLIGE AEROSOLER	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
E2	MILJØFARER	200 t	500 t

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)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 02.10.2018

	Side: 20
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

Fuld tekst af H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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 informationerne 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

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

	Side: 21
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.10.2018
	Trykdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887068	Udgave: 1.0

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