

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	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™ COOLING SYSTEM CLEANER

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

Anbefalet brug : Additiv

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)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

		Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse: Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P280

Reaktion: P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
tetranatriummethyldiamintetraacetat

2.3 Andre farer

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 (%)
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 3,00 - < 5,00
tetranatriummethyldiamintetraacetat	64-02-8 200-573-9	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373	>= 3,00 - < 5,00

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.

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

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 øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.
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 : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
Hoste
Lungeødem (væske oprustning i lungevæv)
Åndedrætsbesvær

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskab.

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
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved : Hvis produktet opvarmes over dets flammepunkt vil producere

		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

brandbekæmpelse dampe tilstrækkeligt til at understøtte forbrænding. Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden og antændes af varme, vågeblus, andre flammer og antændelseskilder på steder nær det sted udgivelse.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige
forbrændingsprodukter : Acetone
 besk røg og damp
 kuldioxid og kulmonoxid
 Carbonhydrider
 Ammoniak
 giftig røg
 Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området,
beskyttelse af personer hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
ger 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.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand,
silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

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 : Indånd ikke dampe/støv.
 Rygning forbudt.
 Beholder farlig når tom.
 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.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.

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
4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	123-42-2	GV	50 ppm 240 mg/m ³	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

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
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 : væske
 Farve : farveløs
 Lugt : karakteristisk
 Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
 pH-værdi : 10,25
 (20 °C)
 Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 100 °C
 Flammepunkt : > 100 °C
 Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
 Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
 Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
 Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

		Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,0275 g/cm ³ .
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

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 : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : aluminium
Kobber

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	Udgave: 1.0

Kobberlegeringer
 Bly
 Nikkel
 Oxidationsmidler
 peroxider
 reaktive metaller så som aluminium og magnesium
 stål
 Stærke syrer
 stærke baser
 Stærke baser
 Zink

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : besk røg og damp
 kuldioxid og kulmonoxid
 Carbonhydrider
 Nitrogenoxider (NOx)
 giftig røg
 Ammoniak

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:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.002 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 13.500 mg/kg

LD50 (Rotte): > 1.875 mg/kg
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

Komponenter:

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 1.780 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 - 5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	Udgave: 1.0

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Svag, forbigående irritation

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

Arter: Human

Resultat: Irriterer øjnene.

Bemærkninger: 100 ppm i 15 minutter

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Resultat: Irriterer øjnene voldsomt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Komponenter:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	Udgave: 1.0

tetranatriummethyldiamintetraacetat

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

Komponenter:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Eksponeringsvej: Indånding

Målorganer: Luftveje

Vurdering: Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD TG 202

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER	Udgave: 1.0
882660	

Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 201

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Blågælllet Mola (Lepomis macrochirus)): 792 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 140 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 25,7 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 35 d
 Arter: Danio rerio (zebra fisk)
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Metode: OECD TG 210
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 25 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test
 Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

tetranatriummethyldiamintetraacetat

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: < 10 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD TG 301E

Bionedbrydning: 90 - 100 %
 Ekspositionsvarighed: 72 d
 Metode: OECD TG 301E

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	Udgave: 1.0

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

4-hydroxy-4-methylpentan-2-on
 Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,098
 oktanol/vand

tetranatriummethylen-diamintetraacetat
 Fordelingskoefficient: n- : log Pow: < 3
 oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk : Ingen data tilgængelige
 information

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
 Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte
 beholdere.
 Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
 Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
 Tomme beholdere skal bringes til et godkendt
 affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
 Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADN: Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER	Udgave: 1.0
882660	

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN: Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN: Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN: Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADN: Ikke anvendelig

ADR: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke anvendelig

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig

Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

		Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

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 59). : Ikke anvendelig

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

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

Ikke anvendelig

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer
under 5 %: EDTA og salte heraf, Anioniske overfladeaktive stoffer

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

		Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 20.04.2017
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Udgave: 1.0
882660		

ENCS	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	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: 20.04.2017

Klassifikationsprocedure:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade. Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

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).

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	Udgave: 1.0

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
 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

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 20.04.2017
	Trykdato: 15.01.2019
	SDS nummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882660	Udgave: 1.0

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