

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik : Additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact
opnemen met uw contactpersoon bij de lokale
klantendienst

SDS@valvoline.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het
lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen

Productinformatie

+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact
opnemen met uw contactpersoon bij de lokale
klantendienst

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

		Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 20.04.2017
		Printdatum: 05.09.2021
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER		Versie: 1.0
882659		

Gevarenaanduidingen	: H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	: P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	Preventie:	
	P280	Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	Maatregelen:	
	P305 + P351 + P338 + P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
4-hydroxy-4-methylpentaan-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
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

	Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Medische hulp inroepen.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|--|
| Verschijnselen | : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)
Hoesten
Longoedeem (vochtophoping in het longweefsel)
Ademhalingsmoeilijkheden |
| Gevaren | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|--|
| Behandeling | : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. |
|-------------|--|

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.
Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Aceton
bijtende rook en dampen
kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
Ammonia
giftige dampen
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

voorzorgsmaatregelen

niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

	Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : 10,25
(20 °C)

	Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 100 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,0275 g cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : aluminium
Koper
Koperlegeringen
Lood
Nikkel
Oxidanten
peroxiden
reactieve metalen zoals aluminium en magnesium
staal
Sterke zuren
sterke alkaliën
Sterke basen
Zink

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : bijtende rook en dampen
kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
Stikstofoxiden (NOx)
giftige dampen
Ammonia

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over : Inademing
waarschijnlijke Contact met de huid
blootstellingsrouten Contact met de ogen
Inslikken

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.002 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.500 mg/kg

LD50 (Rat): > 1.875 mg/kg
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

Bestanddelen:

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwelijk): 1.780 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1 - 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Soort: Mensen

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

Opmerkingen: 100 ppm gedurende 15 minuten

 Valvoline	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat
 Resultaat: Ernstig irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
 Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on
 Testtype: Maximalisatietest
 Soort: Cavia
 Methode: Richtlijn test OECD 406

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Testtype: Maximalisatietest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Onderzoekssoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Ademhalingswegen

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Zonnebaars* (*Lepomis macrochirus*)): 792 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 140 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen : NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: >= 25,7 mg/l
Blootstellingstijd: 35 d

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER	Versie: 1.0
882659	

Soort: Danio rerio (zebravis)
 Testtype: doorstroomtest
 Methode: OECD testrichtlijn 210
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 25 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Testtype: semi-statische test
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: < 10 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD Test Richtlijn 301E

Biodegradatie: 90 - 100 %
 Blootstellingstijd: 72 d
 Methode: OECD Test Richtlijn 301E

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,098

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: < 3

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

14.4 Verpakkingsgroep

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADN: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

ADR: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de
ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente
organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage
XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke : Niet van toepassing

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
minder dan 5 %: EDTA en de zouten daarvan, Anionogene oppervlakteactieve stoffen

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.

AICS Niet overeenkomstig de lijst

ENCS Niet overeenkomstig de lijst

KECI Niet overeenkomstig de lijst

PICCS Niet overeenkomstig de lijst

IECSC Niet overeenkomstig de lijst

TSCA Niet op de TSCA-lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 20.04.2017

Classificatieprocedure:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Calculatiemethode

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA: International Air Transport Association.

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 20.04.2017
	Printdatum: 05.09.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000272891
Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER 882659	Versie: 1.0

IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'

ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie

LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.

logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt

N.O.S. : Niet nader bepaald

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEC: Voorspeld effect-concentratie

PEL: Toegestane blootstellingslimieten

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)

P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan

TLV: Drempellimietwaarde

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)

ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn

ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking

CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)

CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))

DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)

RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

R-verklaring: Risico-verklaring

S-verklaring: Veiligheidsverklaring

WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse