

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

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™ COPPER COMPOUND

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

Aanbevolen gebruik : Smeermiddel

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)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

	Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
Maatregelen:
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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 (%)
koper	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1;	>= 15,00 - < 25,00

		Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 21.02.2019
		Printdatum: 13.07.2021
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND		Versie: 4.0
VE5301		

		H400 Aquatic Chronic1; H410	
Amine aromatic, alkylated		Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
aluminium	7429-90-5 231-072-3	Water-react.2; H261 Flam. Sol.1; H228	>= 2,50 - < 5,00
koper	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- 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 : NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
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 : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

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 : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 : 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 : Vermijd stofvorming.
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 : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Voorkom inademen van stof. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 21.02.2019
		Printdatum: 13.07.2021
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND		Versie: 4.0
VE5301		

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
koper	7440-50-8	TGG-8 uur (Inhaleerbaar)	0,1 mg/m ³ Inhaleerbaar (Koper)	NL WG
koper	7440-50-8	TGG-8 uur (Inhaleerbaar)	0,1 mg/m ³ Inhaleerbaar (Koper)	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

koper :

- Eindgebruik: **Werknemers**
- Blootstellingsroute: **Inademing**
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Acute - systemische effecten**
- Waarde: **20 mg/m³Acute toxiciteit**
- Eindgebruik: **Werknemers**
- Blootstellingsroute: **Huid**
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Lange termijn - systemische effecten**
- Waarde: **137 mg/kgToxiciteit bij herhaalde toediening**
- Eindgebruik: **Werknemers**
- Blootstellingsroute: **Huid**
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Acute - systemische effecten**
- Waarde: **273 mg/kgToxiciteit bij herhaalde toediening**
- Eindgebruik: **Consumptief gebruik**
- Blootstellingsroute: **Inademing**
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Acute - systemische effecten**
- Waarde: **20 mg/m³Acute toxiciteit**
- Eindgebruik: **Consumptief gebruik**
- Blootstellingsroute: **Inademing**
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Lokale, lange-termijn**
- Waarde: **1 mg/m³**
- Eindgebruik: **Consumptief gebruik**
- Blootstellingsroute: **Inademing**
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Lokaal, op korte termijn**

 Valvoline	Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

	Waarde: 1 mg/m³ Eindgebruik: Consumptief gebruik Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 137 mg/kg Toxiciteit bij herhaalde toediening Eindgebruik: Consumptief gebruik Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 273 mg/kg Toxiciteit bij herhaalde toediening
--	---

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

koper	: Rioolwaterbehandelingsinstallatie Waarde: 230 µg/l Zoetwater afzetting Waarde: 87 mg/kg Zeeafzetting Waarde: 676 mg/kg Bodem Waarde: 65 mg/kg
-------	--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaft 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.
 Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Neopreen

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: pasta
Kleur	: amber
Geur	: olieachtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid Opmerkingen: Het product is niet brandbaar.
Verbrandingssnelheid	: Niet relevant voor de indeling en gevaren van de stof of het mengsel.
Brandgetal	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 g cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

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

Zelfontsteking : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als pyrofoor.

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 : Houd uit de buurt van vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : 2,92 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.

Bestanddelen:

Copper flakes (particle size < 10 µm):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 500 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 436
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Copper flakes (particle size < 10 µm):

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

ALUMINUM:

Resultaat: Geen huidirritatie

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken., Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.

Bestanddelen:

Copper flakes (particle size < 10 um):

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

ALUMINUM:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

ALUMINUM:

 Valvoline	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

Opmerkingen: **Longen**

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

koper

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) : 0,068 - 0,094 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) : 0,0338 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen	: NOEC (groene algen) : 0,057 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 10 : 10
Toxiciteit voor bacteriën	: LC50 ((Dugesia tigrina)) : Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Statische test Opmerkingen: Sterftecijfer
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC : 0,0114 mg/l Blootstellingstijd: 45 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: doorstroomtest
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	: 10 : 1

koper

M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 10
--	-------------

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

: 1
 M-factor ((Chronisch) : 10
 Aquatisch gevaar op lange termijn)

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : **Acute aquatische toxiciteit Categorie 1**
 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : **Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3**

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

koper

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.**

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Zeer giftig voor in het water levende organismen., Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
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

14.1 VN-nummer

- | | |
|-------------|-----------|
| ADN | : UN 3077 |
| ADR | : UN 3077 |
| RID | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | |
|-------------|--|
| ADN | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (KOPER) |
| ADR | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (KOPER) |
| RID | : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (KOPER) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (KOPER) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (KOPER) |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- | | |
|------------|-----|
| ADN | : 9 |
| ADR | : 9 |

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (E)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift	: 956
(vrachtvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift	: 956
(passagiersvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: ja
ADR	
Milieugevaarlijk	: ja

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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 stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

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

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

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND VE5301	Versie: 4.0

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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E1	MILIEUGEVAREN	100 t	200 t

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

EINECS :

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

TCSI 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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 21.02.2019

Volledige tekst van de H-verklaringen

H228 Ontvlambare vaste stof.

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 Hygiënist
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.
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

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 21.02.2019
	Printdatum: 13.07.2021
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Versie: 4.0
VE5301	

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