	
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 03.03.2017
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Udgave: 2.2
VE5301	

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™ COPPER COMPOUND

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

Anbefalet brug : Smøremiddel

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)

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

Faresætninger	: H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	: P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P103	Læs etiketten før brug.
	Forebyggelse:	
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	Reaktion:	
	P391	Udslip opsamles.
	Bortskaffelse:	
	P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

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 (%)
kobber	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 15,00 - < 25,00
Amine aromatic, alkylated		Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
kobber	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42-xxxx	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,10 - < 0,25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
aluminium	7429-90-5	Water-react2; H261	>= 2,50 - <


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

	231-072-3	Flam. Sol.1; H228	5,00
graphit	7782-42-5 231-955-3		>= 1,00 - < 2,50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- 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 : 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)

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Nitrogenoxider (NOx)

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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

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 : Undgå støvdannelse.
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 : Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå at indånde støv. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : 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.

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 erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kobber	7440-50-8	GV (Røg)	0,1 mg/m ³ Røg (Kobber)	DK OEL
		GV (pulver og støv)	1 mg/m ³ pulver og støv	DK OEL


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

			(Kobber)	
aluminium	7429-90-5	GV (Røg)	5 mg/m ³ Røg (Aluminium)	DK OEL
		GV (total pulver og støv)	5 mg/m ³ total pulver og støv (Aluminium)	DK OEL
		GV (respirabel pulver og støv)	2 mg/m ³ respirabel pulver og støv (Aluminium)	DK OEL
graphit	7782-42-5	GV (Respirabelt støv)	2,5 mg/m ³ Respirabelt støv	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Neopren

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

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
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 : pasta

Farve : bronze

Lugt : olieagtig

Lugtærskel : Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 300 °C
Flammepunkt	:	> 200 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Forbrændingshastighed	:	Ikke relevant for klassificering og farer af stoffet eller blandingen.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	1,1 (20 °C)
Massefylde	:	1,1 g/cm ³ .
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

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 : Skal holdes væk fra varme, åben ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås
Materialer, der skal undgås : Syrer
Halogeneret kulbrinte
Stærke oxidationsmidler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

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:

kobber

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - 500 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

Metode: OECD test guideline 436

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
 Metode: OECD test guideline 402
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Komponenter:

graphit

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

kobber

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

aluminium

Resultat: Ingen hudirritation

graphit

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade., Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

Komponenter:

kobber

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

aluminium

Resultat: Svag, forbigående irritation

graphit

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

Komponenter:

graphit

Arter: Mus

Metode: Lokal undersøgelse af lymfeknuder

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

graphit

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

graphit

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Symptomer: Ingen virkning på reproduktive parametre.Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Symptomer: Ingen særlige udviklingsmæssige anomalier.
Metode: OECD test guideline 422
Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger
Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

aluminium

Bemærkninger: Lunger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet
Komponenter:

kobber

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,068 - 0,094 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,0338 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger : NOEC (grønalger): 0,057 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0114 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 45 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Testtype: Gennemstroemningstest

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

kobber

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 3

graphit

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

kobber

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

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 information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Meget giftig for vandlevende organismer., Skadelig 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.
 Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
 Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
 Tomme beholdere må ikke genbruges.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

PUNKT 14: Transportoplysninger
PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 FN-nummer

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

RID: Ikke anvendelig

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Miljøfarligt**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke anvendelig**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke anvendelig

ADR: 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

Skibs type: ikke anvendelig
 Hazard koder: ikke anvendelig
 Forurenende Kategori: ikke anvendelig

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Danmark. Danske liste over organiske opløsningsmidler, danske arbejdstilsyn : 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) : aluminium
magnesium

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

Danmark. Beskyttelse af arbejdstagere mod udsættelse for kræftfremkaldende stoffer (Arbejdstilsynet bekendtgørelse 906 af 8 Nov 2002, med senere ændringer) : Ikke anvendelig

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

E1	MILJØFARER	Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 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:

TSCA : Ikke på TSCA fortegnelsen

EINECS

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

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

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: 03.03.2017

Klassifikationsprocedure:

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.	Beregningsmetode
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H228	Brandfarligt fast stof.
H261	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H302	Farlig ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.03.2017

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0524100

Valvoline™ COPPER COMPOUND

Udgave: 2.2

VE5301

firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer aktuel, gældende og relevant 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

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

 Valvoline	
SIKKERHEDSDATBLAD	Revisionsdato: 03.03.2017
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0524100
Valvoline™ COPPER COMPOUND	Udgave: 2.2
VE5301	

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