

	Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ COPPER SPRAY

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation : Smörjmedel
beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederländerna +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson SDS@valvoline.com	1.4 Telefonnummer för nödsituationer +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen Produktinformation +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson
---	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med

	Sida: 2
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

vattenmiljön, Kategori 2

långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser	:	H222 H229 H336 H411	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	:	P101 P102 Förebyggande: P210 P211 P251 P260 Förvaring: P410 + P412 Avfall: P501	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte sprej. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
pentan

	Sida: 3
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,50 - < 5,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.

	Sida: 4
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller intill trumman (även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester) kan antändas explosivt. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

	Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Farliga
förbränningsprodukter : Koloxider
Kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Avlägsna alla antändningskällor.
Säkerställ god ventilation.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

		Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 16.11.2018
		Tryckdatum: 19.10.2020
		SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052		Version: 1.1

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Behållaren är farlig när den är tom.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

- Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning.

- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål.
Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.

- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
6 / 19				

		Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 16.11.2018
		Tryckdatum: 19.10.2020
		SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052		Version: 1.1

		(Exponeringssätt)		
pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		NGV	600 ppm 1.800 mg/m ³	SE AFS
		KTV	750 ppm 2.000 mg/m ³	SE AFS
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	NGV (Totalt damm)	1 mg/m ³ Totalt damm (Koppar)	SE AFS
		NGV (Respirabelt damm)	0,2 mg/m ³ Respirabelt damm (Koppar)	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel
Skyddsskor
Flamskyddskläder
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

	Sida: 8
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Utseende	: aerosol
Färg	: koppar
Lukt	: lösningsmedel
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 10,9 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 1,4 %(V)
Ångtryck	: 8 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,81 gr/cm3 (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: 285 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data

	Sida: 9
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : ej självantändbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Alkalimetaller
Aminer
Oxidationsmedel
starka baser
starka reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

PENTANE NORMAL:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom förtäring under GHS.
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Beståndsdelar:

Copper:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Beståndsdelar:

PENTANE NORMAL:

	Sida: 11
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Resultat: Svag, övergående irritation

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svag, övergående irritation

Copper:

Resultat: Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

PENTANE NORMAL:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

PENTANE NORMAL:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

	Sida: 12
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

pentan

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,26 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10,7 mg/l
Exponeringstid: 72 h

kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

pentan

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 87 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

pentan

	Sida: 13
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,39
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Giftigt för vattenlevande organismer., Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950

	Sida: 14
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER

ADR : AEROSOLER

RID : AEROSOLER

IMDG : AEROSOLER

IATA : AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

	Sida: 15
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

Etiketter : Flammable gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 203
(packagerflyg)

Packningsinstruktioner (LQ) : Y203

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : Flammable gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt

	Sida: 16
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 57).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
18	Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn

Andra föreskrifter : Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL	: Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.
AICS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

	Sida: 17
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

TSCA

Finns ej i TSCA-förteckningen

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 16.11.2018

Fullständig text på H-Angivelser

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

 Valvoline	Sida: 18
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion
 Ecxx: Effektiv koncentration av xx
 FG: Livsmedelstyp
 GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
 H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)
 IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.
 IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
 ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg
 ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"
 ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans
 IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods
 ISO: International organisation för standardisering
 LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen
 LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen
 logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient
 N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 OEL: Yrkesexponeringsgräns
 PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk
 PEC: Förutsedd effektkoncentration
 PEL: Tillåtna exponeringsnivåer
 PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration
 PPE: Personlig skyddsutrustning
 F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)
 STEL: Korttidsexponeringsgräns
 STOT: Toxicitet för specifikt målorgan
 TLV: Tröskelgränsvärde
 TWA: Tidsviktat medelvärde
 vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt
 WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna
 ADN: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden
 ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.
 CLP: Klassificering, märkning och förpackning
 CSA: Kemisk säkerhetsbedömning
 CSR: Kemisk säkerhetsrapport
 DNEL: Deriverad ingen effektnivå.
 EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.
 ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser
 REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier
 RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg
 R-fras: Riskfras
 S-fras: Säkerhetsfras
 WGK: Tysk vattenriskklass

	Sida: 19
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 16.11.2018
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887052	Version: 1.1