

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

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™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

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

Anbefalet brug : Blanding

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)

Aerosoler, Kategori 3	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2, Nyre	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373 Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 Indånd ikke spray.
Opbevaring:
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.
Bortskaffelse:
P501 Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
1,2-Ethandiol

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 16.11.2018
		Trykdato: 12.02.2019
		SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061		Udgave: 1.1

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
1,2-Ethandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 15,00 - < 25,00
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	97043-91-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 1,00 - < 2,50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
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 omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller

		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 16.11.2018
		Trykdato: 12.02.2019
		SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061		Udgave: 1.1

gentagen eksponering ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum

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 kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Alkoholer
Aldehyder
kuldioxid og kulmonoxid
ætere
giftig røg

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 : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

	Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

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 kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Beholder farlig når tom.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 16.11.2018
		Trykdato: 12.02.2019
		SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061		Udgave: 1.1

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
1,2-Ethandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	10 ppm 26 mg/m ³	DK OEL
		GV (forstøvet)	10 mg/m ³ forstøvet	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.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær kemisk beskyttelsesbriller, når der er risiko for eksponering af øjnene for væske, dampe eller tåge.

Beskyttelse af hænder

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

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Uigennemtrængelig beklædning
Sikkerhedssko
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : aerosol

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Lugt	: lugtfri
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 7,1 (20 °C)
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 53 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 3,2 %(V)
Damptryk	: 0,1 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,02 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: 398 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding : ikke selvantændelig

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 : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Aldehyder
Alkali metaller
Alkaliske jordmetaller
Stærke syrer
stærke baser
Stærke oxidationsmidler
Svovlforbindelser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Akut oral toksicitet : LD0 (Human): skønsmæssig 1,56 g/kg

Vurdering: Komponenten / blandingen er klassificeret som akut oral toksicitet, kategori 4.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 10,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 9.530 mg/kg

Akut toksicitet (andre former for indgivelse) : LD50 (Rotte): 5.010 mg/kg
Anvendelsesrute: Intraperitoneal

LD50 (Rotte): 3.260 mg/kg
Anvendelsesrute: Intravenøs

Komponenter:

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Komponenten / blandingen er klassificeret som akut oral toksicitet, kategori 4.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger: Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.,
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Resultat: Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Eksponeringsvej: Indtagelse

Målorganer: Nyre

Vurdering: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

1,2-Ethandiol

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 27.540 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8.050 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6.500 - 13.000 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 7 Dage
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 32.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 24.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

1,2-Ethandiol
Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspositionsvarighed: 10 d
Metode: OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

1,2-Ethandiol
Bioakkumulering : Arter: Procambarus
Ekspositionsvarighed: 61 d
Koncentration: 1000 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,27
Metode: Gennemstroemningstest

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,36

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Emballagegruppe

- ADN

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5A
Faresedler : 2.2

ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5A
Faresedler : 2.2
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5A
Farenummer : 20
Faresedler : 2.2

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 2.2
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Non-flammable, non-toxic gas

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Non-flammable, non-toxic gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57). : Ikke anvendelig

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

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

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

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
TCSI	Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	Ikke på TSCA fortegnelsen

Lagerlister

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 16.11.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Andre oplysninger	: Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department)
-------------------	---

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

(+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

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 16.11.2018
	Trykdato: 12.02.2019
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887061	Udgave: 1.1

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