

	Side: 1
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Preparat

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson SDS@valvoline.com	1.4 Nødtelefonnummer +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00 Produktinformasjon +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson
---	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 3	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2, Nyre	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

	Side: 2
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373

Kan forårsake organskader (Nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Sikkerhetssetninger :

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn.

P102

Forebygging:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260

Ikke innånd aerosoler.

Lagring:

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Avhending:

P501

Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

1,2-etandiol

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

		Side: 3
SIKKERHETS DATABLAD		Revisjonsdato: 16.11.2018
		Utskriftsdato: 16.10.2020
		SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061		Utgave: 1.1

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
1,2-etandiol	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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------|---|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Ved innånding | : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann. |
| Ved øyekontakt | : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye. |
| Ved svelging | : Sørg for legetilsyn.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|---|
| Symptomer | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
| Risikoe | : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging. |

	Side: 4
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Vanntåke
Skum

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Alkoholer
Aldehyder
karbondioksid og karbonmonoksid
etere
toksiske dunster

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukningsmidler.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale

	Side: 5
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Beholder farlig når den er tom.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

		Side: 6
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 16.11.2018
		Utskriftsdato: 16.10.2020
		SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061		Utgave: 1.1

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
1,2-etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA (Støv)	20 ppm 52 mg/m ³ Støv	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
1,2-etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk kjemisk beskyttelsesbriller når det er mulighet for eksponering av øynene for væske, damp eller tåke.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

	Side: 7
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Lukt	: luktfri
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 7,1 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkoepunkt	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 53 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 3,2 %(V)
Damptrykk	: 0,1 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,02 g/cm ³ . (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 398 °C

	Side: 8
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Aldehyder
Alkaliske metaller
Alkaliske jordmetaller
Sterke syrer
sterke alkalier
Sterke oksidasjonsmidler.
Svovelblandinger

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

	Side: 9
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Akutt oral giftighet : LD0 (Menneskelig): vurdert 1,56 g/kg

Vurdering: Komponenten / blandingen klassifiseres som akutt oral giftighet, kategori 4.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 10,9 mg/l
Eksponeeringstid: 1 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 9.530 mg/kg

Akute toksisitet (andre) : LD50 (Rotte): 5.010 mg/kg
Anvendelsesrute: Intraperitoneal

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

Komponenter:

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Akutt oral giftighet :
Vurdering: Komponenten / blandingen klassifiseres som akutt oral giftighet, kategori 4.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

	Side: 10
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Bemerkning: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud., Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Resultat: Etsende

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Prøvetype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Amesprøve

Prøvesorter: Salmonella typhimurium

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

	Side: 11
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader (Nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Komponenter:

ETHYLENE GLYCOL:

Utsettelsesruter: Svelging

Målorganer: Nyre

Vurdering: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

1,2-etandiol

Giftighet for fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 27.540 mg/l Eksponeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve
	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8.050 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6.500 - 13.000 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeringstid: 7 Dager
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 32.000 mg/l Eksponeringstid: 7 d

	Side: 12
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 24.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeringstid: 7 d
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

1,2-etandiol
Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeringstid: 10 d
Metode: OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

1,2-etandiol
Bioakkumulering : Arter: Procambarus
Eksponeringstid: 61 d
Konsentrasjon: 1000 mg/l
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,27
Metode: gjennomstrømnings prøve

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -1,36
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og
meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

	Side: 13
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
- Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

- ADN

	Side: 14
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5A
Etiketter : 2.2

ADR

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5A
Etiketter : 2.2
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5A
Farenummer : 20
Etiketter : 2.2

IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.2
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Non-flammable, non-toxic gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Non-flammable, non-toxic gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

	Side: 15
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høybekymring for autorisasjon (Artikkel 57). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å jobbe med dette produktet i henhold til EU-direktivet 94/33/EF om beskyttelse av unge mennesker i arbeide.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som

	Side: 16
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser.

AICS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TCSI	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Revisjonsdato: 16.11.2018

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

	Side: 17
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere
BEI : biologisk eksponeringsindeks
CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).
CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig
Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
FG: Næringsmiddelgodkjent
GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
H-setning: Risikosetning (H-statement)
IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.
IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff
IMDG: IMDG-koden
ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering
LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen
LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.
logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient
N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PEC: Forventet konsentrasjon for effekt
PEL: Tillatte eksponeringsgrenser
PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter
PPE: Personlig verneutstyr
P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
TLV: Terskelgrenseverdi
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen

	Side: 18
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 16.11.2018
	Utskriftsdato: 16.10.2020
	SDS nummer: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887061	Utgave: 1.1

ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

CLP: Klassifisering, merking og emballering

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL: Ingen målbar effekt.

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

R-setninger: Risikosetning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland