

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

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™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

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)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H222
H229

H412

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

P102
Forebyggelse:
P210

P211

P251

P260
Opbevaring:
P410 + P412

Bortskaffelse:
P501

Opbevares utilgængeligt for børn.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Indånd ikke spray.

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med de regionale bestemmelser.

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

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 17.10.2018
		Trykdato: 19.10.2020
		SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050		Udgave: 1.0

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) 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	>= 5,00 - < 10,00
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

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.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadedkomne 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 : Ingen kendte eller forventede symptomer.

	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

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
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug aldrig svejse- eller skærebrænder på eller nær tromlen (selv tom), idet produktet (selv rester) kan antændes og forårsage eksplosion.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider

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.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

	Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
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 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 : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Rygning forbudt.
Beholder farlig når tom.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
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 nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 17.10.2018
		Trykdato: 19.10.2020
		SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050		Udgave: 1.0

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 tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Rygning forbudt.

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 erhvervsmæssig eksposering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		GV	500 ppm 1.500 mg/m ³	DK OEL
butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

Bemærkninger	: Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	: Bær passende: Uigennemtrængelig beklædning Sikkerhedssko Flammebestandig beklædning 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
Farve	: lysegul
Lugt	: opløsningsmiddel
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
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	: 10,9 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 1,7 %(V)
Damptryk	: 8 hPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,72 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: 240 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
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	: Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
--------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: Ingen kendte.
	Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

Materialer, der skal undgås : Syrer
Alkali metaller
Aminer
Oxidationsmidler
stærke baser
stærke reducerende midler

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
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.

Komponenter:

PROPANE:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: gas
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

BUTANE NORMAL:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Mus): 680 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h

LC50 (Rotte): > 50000 ppm
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: gas

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

PROPANE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Test arter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data
indsamlet fra lignende stoffer.

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

BUTANE NORMAL:

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.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

pentan

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,26 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

 Valvoline	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
butan Toksicitet overfor fisk	: Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen QSAR
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): Forventet > 10 - < 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: QSAR
Toksicitet overfor alger	: EC50 (grønne alger): Forventet 7,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: QSAR

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

pentan Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 87 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301F
butan Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

pentan Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 3,39
propan Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 2,36
butan Fordelingskoefficient: n-	: log Pow: 2,89

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

oktanol/vand

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 : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Skadelig overfor vandlevende organismer.

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. 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

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

IATA : UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : AEROSOLER

ADR : AEROSOLER

RID : AEROSOLER

IMDG : AEROSOLER

IATA : AEROSOLER

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Klassifikationskode : 5F

Faresedler : 2.1

ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Klassifikationskode : 5F

Faresedler : 2.1

Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Klassifikationskode : 5F

Farenummer : 23

Faresedler : 2.1

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Faresedler : 2.1

EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Faresedler : Flammable gas

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable 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. 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

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

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.

		Mængde 1 150 t	Mængde 2 500 t
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER		
18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F- gas) og naturgas	50 t	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:

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

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

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: 17.10.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig 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 firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer er aktuelle, gældende og relevante 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)

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 17.10.2018
	Trykdato: 19.10.2020
	SDS nummer: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 887050	Udgave: 1.0

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
 ADN: 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