



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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™ CERAMIC GREASE

Produktkode : 887055

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-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 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.

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

UFI : 7HCQ-RJ0X-GT4V-5TJW

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
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:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane pentan



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclohexanes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 20,00 - < 25,00
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	>= 15,00 - < 20,00
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	>= 10,00 - < 15,00
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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved eksponering eller hvis du føler ubehag.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurenede tøj før genbrug.
- 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.
- Risiko : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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 kloakfløb 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

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Beholder farlig når tom.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
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.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten. |
| 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. 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. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt |
|-----------------------------|---|



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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 eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
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
propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 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 eksponering under eksponeringsretningslinjer (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

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

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Uigennemtrængelig beklædning



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

	Sikkerhedssko Flammebestandig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet. Bortskaf hansker med revner, huller eller som erslidte.
Åndedrætsværn	: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter. I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: aerosol
Farve	: hvid, gennemskinnelig
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	: 7 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 0,6 %(V)
Damptryk	: 85 hPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,83 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	> 200 °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.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

10.5 Materialer, der skal undgås

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

PENTANE NORMAL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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 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

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Bemærkninger: Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Irriterer huden.

PENTANE NORMAL:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Svag, forbigående irritation

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

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.

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.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

PENTANE NORMAL:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning., Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger., Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 11,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Semi-statisk test



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

	Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia hyalina (Sø-dafnie)): 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 30 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,17 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211
pentan Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,26 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301F

pentan

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 87 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 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-oktanol/vand : log Pow: 2,89

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..



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

: Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Giftig overfor vandlevende organismer., Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. 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	: AEROSOLER
IATA	: AEROSOLER

14.3 Transportfareklasse(r)



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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

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

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarligt	: nej

ADR



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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 udpakke 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

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

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)

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

		Mængde 1	Mængde 2
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t
E2	MILJØFARER	200 t	500 t
18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F- gas) og naturgas	50 t	200 t

Kodenummer : 2-1

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	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
AICS	: På eller i overensstemmelse med listen
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: På TSCA fortegnelsen



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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

Intern information : 000000274801

Fuld tekst af H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
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 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) ('+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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020

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
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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Udgave: 2.0

Revisionsdato: 22.04.2020

Trykdato: 16/10/2020
