

SÄKERHETSDATABLAD



Ceramic Lube

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 10.08.2009

Omarbetad 17.09.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ceramic Lube

Artikelnr. 20430

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

Produktgrupp PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Användningsområde Smörjmedel.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn VEIDEC AB

Postadress Videvägen 9

Postnr. 247 64

Postort Veberöd

Land SVERIGE

Telefon +46 46 23 89 00

Fax +46 46 23 89 09

E-post nina.mandahl@veidec.se

Webbadress <http://www.veidec.se>

Kontaktperson Nina Mandahl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH211
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Polysulfides, di-tert-dodecyl
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Skyddsangivelser	P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Produkten kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.
--------------------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Flam. Gas 1; H220;	30 - 40 %	

	EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U		
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	10 - 20 %	
Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)	EG-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	7.5 < 10 %	
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1% partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 Indexnr.: 022-006-00-2 REACH reg nr.: 01-2119489379-17	Klassificering enligt CLP, anmärkning: V, W, 10	5 < 7,5 %	6
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	2 < 5 %	
Polysulfides, di-tert-dodecyl	CAS-nr.: 68425-15-0 EG-nr.: 270-335-7 REACH reg nr.: 01-2119540516-41	Skin Sens. 1; H317	2 < 3,5 %	
Aluminiumpulver (ostabiliserat)	CAS-nr.: 7429-90-5 EG-nr.: 231-072-3 Indexnr.: 013-001-00-6 REACH reg nr.: 01-2119529243-45	Water-react. 2; H261; Pyr. Sol. 1; H250; Klassificering enligt CLP, anmärkning: T	1 < 2 %	
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 Indexnr.: 607-195-00-7 REACH reg nr.: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226;	< 1 %	2

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, anmärkning	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
-------------------------------	---

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2 eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilationen skall vara effektiv.
-------------------	------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inte aktuellt beroende på den lilla användningsmängden.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Flytta blandningen utomhus på säkert ställe för förångning.
Sanera	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation.
-----------	---------------------------

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i originalförpackning.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Inga speciella åtgärder.
Anvisningar angående samlagring	Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)		Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 800 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³	
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1% partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 550 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	

DNEL / PNEC

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 300 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2085 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 149 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 447 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga speciella åtgärder.
------------------------------------	--------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: >8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,4 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Inte relevant.
---------------------	----------------

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Ljusblå.
Lukt	Karaktäristisk.

pH	Kommentarer: Inte relevant.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -44 °C
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Brandfarligt.
Explosionsgräns	Värde: 1,0 - 8,5 Vol%
Ångtryck	Värde: 3300 hPa
Densitet	Värde: 0,75 g/cm³
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 80,6 %
-----------------	---------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det är osannolikt att särskilda villkor vil leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga data.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 58400 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 29200 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: 23,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 13,4 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
-----------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
------------------------	---

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.
Exponeringsscenario, kommentar	Inte relevant.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.' H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H250 Spontanantänder vid kontakt med luft. H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt CLP, kommentar	H222 H229 H317 H412 EUH211 Beräkningsmetod.
Ytterligare information	Ceramic Lube är registrerad hos NSF. Kategorikod: H2 NSF Registreringsnr. 140530 För vidare information se "www.nsf.org". H2: Denna produkt är godkänd att användas som smörjmedel i och runt om livsmedelsprocessområden, måste hanteras så den inte kan komma i direkt kontakt med livsmedel.
Anledning till uppdatering	Ändrad klassificering av blandningen.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: P2, P3, P8, P9, P11
Version	7
Utarbetat av	Nina Mandahl