

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen: Smeerolie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Verstrekker

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

Telefoon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

Contactpersoon:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

Telefoon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

E-mail:

reach@fuchs-lubritech.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 6301 3206-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Fysische Gevaren

Ontvlambare aerosol

Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren:

Aerosol ontbrandbaar

2.2 Etiketteringselementen

Emissiedatum: 29.05.2015

Revisiedatum: 23.11.2015

Vervangt versie van datum: 10.11.2016

SDS_NL - NL - 000000000600860240

Versie: 4.0

CP1000929

1/11

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Voorzorgsmaatregelen

Algemene informatie: P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie: P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.

Opslag: P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

2.3 Andere gevaren: Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische produkten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Produkt: Mengsel van propaan/butaan als drijfgas in spuitbussen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Kleding en schoenen die met een produkt doorweekt zijn moeten gewisseld worden. Geen poetsdoeken in werkkleding stoppen.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Contact met de Huid: Wassen met zeep en water. Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

- Inslikken:** Mond grondig spoelen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Duizeligheid Bevriezingen
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.
- Behandeling:** Medische hulp invoeren als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Algemene Brandgevaaren:** Waternevel gebruiken om de aan brand blootgestelde containers koel te houden. De brand vanuit een beschermde plaats bestrijden. De containers/houders/verpakkingen uit het brandgebied verwijderen indien u dit zonder risico kunt doen.
- 5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen:** Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Gevaar van explosie met aerosolblikken.
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Brandweelieden moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoeste

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Alle ontstekingsbronnen VERWIJDEREN (niet roken, geen spranken, vonken of vlammen in de directe omgeving) Bovenwinds bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gemorst materiaal opschrapen of absorberen met een absorberend materiaal. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.
- Alle ontstekingsbronnen VERWIJDEREN (niet roken, geen spranken, vonken of vlammen in de directe omgeving) Het lek dichten indien u dit zonder risico kunt doen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische Contact met vuur en warmtebronnen vermijden, contact met direct zonlicht voorkomen Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Houder onder druk: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Uitvoering van de regelgeving van producten die ontvlambaar zijn. Verwijderd houden van warmte/vonken/hete oppervlakken. - Niet roken.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

Algemene informatie:	Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.
Bescherming van de ogen/het gezicht:	Bij het omgieten (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
Bescherming van de huid Bescherming van de Handen:	Nitrilbutylrubber (NBR). langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Overige:	Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.
Ademhalingsbescherming:	Locale toezichthouder om advies vragen Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen
Thermische gevaren:	Geen gegevens beschikbaar.
Hygiënische maatregelen:	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	Aërosols
Vorm:	Aërosols
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Reukvrij
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	niet van toepassing
Vriespunt:	< -40 °C
Kookpunt:	> 300 °C
Vlampunt:	< -60 °C (DIN EN ISO 2719)
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:	11,0 %(V)

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%) :-	1,5 %(V)
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	0,97 g/cm ³ (15 °C) (DIN 51757)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Het product is onoplosbaar in water.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	1.000 mm ² /s (25 °C, DIN 51562)
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
9.2 OVERIGE INFORMATIE	
Minimum ontstekingtemperatuur:	> 400 °C (DIN 51794)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Geen onder normale omstandigheden.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Huidcontact

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

Aquatise Omgeweld

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Aquatise Omgeweld

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en
zPzB-beoordeling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere Schadelijke
Effecten:**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Verwijderingsmethoden: Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

Europese afvalcodes

16 05 04*: Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

14.1 VN-nummer:	UN 1950
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	AËROSOLEN
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	2
Etiket(ten):	2.1
ADR cijfer:	–
Code voor tunnelbeperking:	
14.4 Verpakkingsgroep:	–
14.5 Milieugevaren:	–
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

ADN

14.1 VN-nummer:	UN 1950
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	AËROSOLEN
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	2
Etiket(ten):	2.1
14.3 Verpakkingsgroep:	–
14.5 Milieugevaren:	–
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

IMDG

14.1 VN-nummer:	UN 1950
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	2.1
Etiket(ten):	2.1
EmS-nr.:	F-D,
14.3 Verpakkingsgroep:	–
14.5 Milieugevaren:	–
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

IATA

14.1 VN-nummer:	UN 1950
14.2 Juiste Technische Benaming:	Aerosols, flammable
14.3 Transportgevaar­klasse(n):	
Klasse:	2.1
Etiket(ten):	2.1
14.4 Verpak­kings­groep:	–
14.5 Milieugevaar­en:	–
14.6 Bijzondere voor­zorgen voor de gebruiker:	–

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhit­ting.

OVERIGE INFORMATIE: De classificatie komt overeen met de actuele verordening EU 1272/2008 (CLP), maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Revisiedatum: 23.11.2015

Productnaam: CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De gegevens hierboven in het veiligheidsinfolblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfolblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfolblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfolbladen nodig hebt. Dit infolblad is een veiligheidsinfolblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.