



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam CASSIDA FLUID GL 460

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

Aanbevolen toepassing(en)

Smeerolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/Germany
Tel +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-Mail reach@fuchs-lubritech.de
Internet www.fuchs-lubritech.com

Inlichtingenafdeling

Product Safety Management
Tel +49 (0) 6301 3206 - 0
Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-mail (bevoegde persoon):
reach@fuchs-lubritech.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

+49 (0)171 / 4632154
Tel 06301/3206-808
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Er is geen informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV niet etiketteringsplichtig.
Alhoewel het product niet classificeringsplichtig is, raden wij aan, de veiligheidsraadgevingen te raadplegen.
De classificatie is gebeurd op basis van een berekeningsvoorschrift van stoffenrichtlijn (67/548/EWG)

2.3. Andere gevaren

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

nihil bij vakkundige opslag en toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Mengsel van polyolefinen en additieven
Product bevat alleen substanties welke krachtens US 21 CFR 178.3570,178.3620 en 182 toegepast mogen worden in smeermiddelen met incidenteel voedselcontact

Aanvullende aanwijzingen

nihil bij vakkundige opslag en toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken, niet laten drogen.

Na inademen

Niet van toepassing. Geen schadelijke dampconcentraties wegens lage vluchtigheid.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.
Geen organische oplosmiddelen gebruiken.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.



Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na inslikken

Bij gezondheidsklachten arts raadplegen
Geen braken veroorzaken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren

Verstikkingsgevaar bij braken na inname.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide
Zand
Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Waternolstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Verdere aanwijzingen

Schuim in grote hoeveelheden aanbrengen, omdat het voor een deel door het product afgebroken wordt.
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende beluchting zorgen.
Voorkom contact met ogen en huid
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.
Met vloeistofbindend materiaal (b.v. universeelbindmiddel) opnemen.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Het product is brandbaar.
Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.



7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Reservoir uit staal gebruiken.
Reservoirs uit polyethyleen gebruiken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Nooit samen met brandbevorderende en zelfontbrandende stoffen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden, op een koele, goed geventileerde plaats bewaren, met voorzichtigheid openen en handhaven.
Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.
Droog opslaan.
Niet bij temperaturen onder het vriespunt bewaren
Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Informatie over de opslagstabiliteit

Opslagstabiliteit tot 12 maanden.

Opslagklasse 10

Brandklasse B

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende aanwijzingen

relevante hoeveelheden van substanties waarvan de grenswaarden op de werkplaats gecontroleerd moeten worden
Als basis dienden de referenties die op het ogenblik van het opstellen geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik niet vereist

Bescherming van de handen

Omdat het eindproduct een preparaat van meerdere stoffen is, kunnen wij geen uitspraak doen over de weerbaarheid van verschillende materialen waaruit handschoenen gemaakt zijn, derhalve moet dit voor gebruik getest worden.

De doordringbaarheid is afhankelijk van de mechanische belasting en moet derhalve per geval getest worden.

Handschoenen uit PVC

Handschoenen van nitril

Handschoenen uit neopreen

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Werkkledij die normaal voor chemische producten gebruikt wordt

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Geen product gedrenkte poetslappen in de broekzakken meenemen.

Volg de algemene regels van de industrie hygiene die bij de omgang met chemische producten gelden.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde kleding meteen uittrekken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

De olienevel niet inademen die tijdens het versproeien kan ontstaan

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm

Vloeibaar

Kleur

Kleurloos

Reuk

karakteristiek



Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering					niet van toepassing
Kookbereik	> 280 °C				
Vloeipunt	-45 °C			DIN/ISO 3016	
Vlampunt	ca. 274 °C			DIN/ISO 2592	
Zelfontbranding	> 320 °C				
Onderste explosiegrens	1 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	10 Vol-%				
Dampdruk	< 0,5 Pa	20 °C			
Relatieve dichtheid	0,849 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	
Oplosbaarheid in water					praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (log Kow)	> 6				
Viscositeit kinematisch	453 mm ² /s	40 °C			

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhitting, open vlam, ontstekingsbron, elektrostatische lading bij thermische afbraak:

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

nihil bij vakkundige opslag en toepassing
Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen in geval van deskundige hantering en opslag

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal				geen informatie voorhanden
Irritatiewerking huid				Veelvuldig en / of langdurig contact kan tot een geïrriteerde huid leiden
Irritatiewerking ogen	Irritatiewerking mogelijk			wanneer uitsluiters in de ogen komen



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Overgevoeligheid van de huid	geen gevoelige werking bekend			
Ervaringen uit de praktijk	Veelvuldige en aandurende huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Niet schadelijk voor de gezondheid bij juiste hantering en gebruik.			
Algemene opmerkingen	Er liggen geen toxicologische gegevens voor. De classificering is bepaald volgens de berekeningswijze van de richtlijn 67/548/EEG (conventionele methode).			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxische werkingen

Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis			geen informatie voorhanden

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische

afbreekbaarheid

geen informatie voorhanden

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Het product werd niet getest. Op grond van de consistentie zowel als de geringe oplosbaarheid in water van het product is een niet waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Conform de bepaling mag het product niet in het afvoerwater komen.
Het product vormt een dunne filmlaag op het wateroppervlak. Is geabsorbeerd door gesuspendeerde deeltjes. Scheiding door sedimentatie.

Algemene aanwijzingen

Okologische gegevens liggen niet voor.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

Afvoeren volgens de geldende voorschriften

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
Wegwerpverpakking volgens de officiële voorschriften verwijderen.

Aanbevolen reinigingsmiddel

Terpentine 80 / 100

Algemene aanwijzingen

De eindgebruiker van het product is uiteindelijk verantwoordelijk voor de correcte classificatie van het afval, aangezien het EAK voor gelijke afvalstoffen van verschillende oorsprong verschillende codes verleent.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Zeettransport IMDG

Geen gevaarlijke goederen zoals gedefinieerd in de voorschriften

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

Geen gevaarlijke goederen zoals gedefinieerd in de voorschriften



Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC richtlijn

VOC gehalte 0 %

Nationale voorschriften

Watergevarenklasse 1 Watergevarenklasse van het mengsel krachtens bijlage 4 VwVwS 1999

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadviezen

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad gebruiken

! Aanbevolen gebruik en beperkingen

Gebruik alleen in overeenstemming met de gebruikshandleiding en inachtneming van de waarschuwingen.
Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

Wezenlijke veranderingen ten opzichte van eerdere versies worden met een "!" aan de linker kant aangeduid.

Alle grondstoffen van het product zijn opgenomen in de TSCA-lijst.

Zie productkenblad.

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen