



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

Produktbeteckning

Produktnamn

Chainlife S

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Se produktinformation.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / distributör

FUCHS LUBRITECH GMBH, Moly-Paul Division
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/ Germany
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-Mail molypaul@fuchs-lubritech.de
Internet www.kspaul.de

Rådgivning

Moly-Paul-Division, Neuenhofstr.101 40755 Duisburg
Telefonnummer +49(0) 203 57 88 61 - 0
Fax +49(0) 203 57 88 61 - 20

Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning

+49 (0)171 / 4632154

Det finns inga informationer.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Det finns inga informationer.

Märkningsuppgifter

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är ej märkningspliktig enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.
Även om produkten ej är märkningspliktig bör skyddsåtgärder följas.
Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 67/548/EWG.

Andra faror

Särskild information om risker för människa och miljö

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

Beskrivning

Syntetiska diesteroljor med additiv

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder, lämna inte att torka.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.
Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Kontakta läkare vid illamående.
Skölj ur munnen grundligt med vatten.



De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Läkarinformation / troliga symptom

kräkning
mag/tarm-besvär

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckmedel

skum
torra släckmedel
koldioxid

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspillad produkt medför stor halkrisk.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.
Förhindra utsläpp i marken.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Ytterligare råd

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Det finns inga informationer.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är lättantändlig.
Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvara inte tillsammans med oxiderande och självantändande material

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats, öppna och hantera försiktigt.
Förvaras ej vid temperaturer över 25 °C.
Förvaras ej vid temperaturer under 5 °C.

Information om lagerstabilitet

Se produktinformation.

Lagringsklass 10

Brandklass B



Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Ytterligare råd

Produkten innehåller inte några relevanta ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden
Till grund för denna information ligger gällande referenser

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Ej nödvändigt vid avsedd användning.

! Handskydd

Då produkten är ett preparat bestående av olika ämnen, går det inte att bestämma handskmaterialets beständighet på förhand, det är därför nödvändigt att kontrollera beständigheten innan produkten används.

Valet av lämpligt handskmaterial beror inte endast på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper.

gummihandskar

PVC handskar

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

För säker hantering av kemiska produkter, följ allmänna regler för industriell hygien

Tag genast av nedstänkta kläder.

Använd hudsalva.

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för god rumsventilation, punktutslug vid arbetsplats kan behövas

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

vätska

Färg

gulbrun

Lukt

esterliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans					ej användbar
kokområde	ca. 300 °C				
smältområde	ca. 265 °C				
Flampunkt	280 °C				
Tändtemperatur	> 430 °C				
Ångtryck					ej användbar
Viskositet	200 cSt	40 °C			

Oxiderande egenskaper

inga

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosionsfarlig.

Annan information

Det finns inga informationer.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

Oförenliga material**Material som skall undvikas**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter**Termiskt sönderfall**

Anmärkning

Keine Zersetzung bis 180 °C.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet				inte bestämd
Irritation hud				upprepad och/eller långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation
Irritation ögon	Kan verka irriterande			om stänk träffar ögat

Ytterligare information

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (67/548/EEG).

AVSNITT 12: Ekologisk information**Toxicitet****Ekotoxikologiska effekter**

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk				inte bestämd

Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

Andra skadliga effekter**Uppträdande i reningsverk**

Produkten får inte nå avloppssystemet innan den behandlats enligt lokala föreskrifter.

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.



AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

Rekommendationer för förpackning

Töm behållare helt; produktrester kan utgöra explosionsrisk.

Allmän information

Kassera engångs-containerar/behållare enligt lokala bestämmelser

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

Sjötransport IMDG-koden

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns inga informationer.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-direktiv

VOC-halt 0 %

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 2 Blandning-WGK enligt VwVwS (D)

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd

Använd information från det här säkerhetsdatabladet

Rekommenderad användning och begränsningar

användning endast enligt användningsinstruktion och observera varningstext

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Betydande ändringar gentemot föregående version är markerade med "!" i vänsterkanten på sidan.

Se produktinformations-blad

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial