

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 10.05.2010

revidert den: 10.05.2010

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** GERALYN SG 2
- **Artikkelnummer:** 600524890
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
H-1 grade heavy duty lubricant conforming to the US FDA Regulations for use in food processing equipment where there may be incidental contact with a food or edible product. A food grade lubricant as defined by CFR 21, Section 178.3570.
- **Produsent/leverandør:**  
FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.  
New Century Street  
Hanley  
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU  
UK  
Emergency telephone: (UK) 08701 200400  
e-mail: product.safety@fuchs-oil.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department.
- **Informasjoner i nødstilfeller:** Emergency telephone: (UK) 08701 200400

### 2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** A blend of polyalphaolefin with multifunctional additives.
- **Farlige innholdsstoffer:** None
- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:** Bortfaller.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:** Treat symptomatically and supportively.

### 5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 10.05.2010

revidert den: 10.05.2010

**Handelsnavn: GERALYN SG 2**

(fortsatt fra side 1)

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **Miljøvernstiltak:**
  - Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
  - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/opsamling:**
  - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
  - Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
- **Ytterligere informasjon:** Farlige stoffer frisettes ikke.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
  - Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
  - Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
  - Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
  - Unngå berøring med øynene.
  - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
  - Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
  - Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
  - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
  - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**
  - Vernebrille
  - Vernebrille anbefales ved omfylling.
- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 10.05.2010

revidert den: 10.05.2010

Handelsnavn: GERALYN SG 2

(fortsatt fra side 2)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · alminnelige opplysninger

<b>Form:</b>	Pastalignende
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Lukt:</b>	Uten lukt

#### · Tilstandsendring

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** > 100°C

· **Antennelsestemperatur:** >250°C

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

· **Tetthet ved 20°C:** 0,88 g/cm<sup>3</sup>

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Viskositet:**  
**Kinematisk ved 40°C:** 100 cSt

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **Stoffer som må unngås:** Strong oxidising agents.
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

### 11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere informasjon (om eksperimentell toksikologi):**  
The product meets the edible purity of H-1 grade lubricants.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.  
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjoner som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

### 12 Miljøopplysninger

- **Informasjoner om eliminasjon (persistens og spaltningsevne):** Inherently biodegradable
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Mobilitet og bioakkumulasjonspotensial:** Product is not expected to bioaccumulate.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 10.05.2010

revidert den: 10.05.2010

**Handelsnavn: GERALYN SG 2**

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt fra side 3)

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.  
Used, degraded or contaminated product may be classified as hazardous waste. Anyone classifying hazardous waste and determining its fate must be qualified in accordance with state and international legislation.
- **Europeiske avfallslisten**  
Waste key numbers in accordance with the European Waste catalogue (EWC) are origin-referred defined. Since this product is used in several industries, no waste key can be provided by the supplier. The waste key number should be determined in arrangement with your waste disposal partner or the responsible authority.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** -

- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nei

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/ytterligere informasjoner:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.
- **Kontaktperson:** GORDON SHARP