

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** lijnolie gekookt
- **Artikelnummer:**
- **CAS-nummer:**
68649-95-6
- **EC-nummer:**
272-038-8
- **Registratienummer** 01-2119484875-20
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding**
In kunstharsen, in hulpstoffen voor de gieterij-, verf-, lak-, kunststof- en elektro-industrie, in afdekmaterialen en vernissen.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
JBC Solutions B.V.
Industriestraat 13
7482 EW Haaksbergen
Tel.: 053 - 2030153
info@jbc-solutions.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Product safety department
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-2748888

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **Andere gevaren**
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die zijn opgenomen in de lijst voor hormoonontregelende eigenschappen die is vastgesteld in artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of ingevolge Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening van de Commissie (EU) 2018/605 heeft hormoonontregelende of hormoonontregelende eigenschappen.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de criteria voor PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch).
- **zPzB:**
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de criteria voor vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**
68649-95-6 lijnolie gekookt

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

Handelsnaam: lijnolie gekookt

(Vervolg van blz. 1)

- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 272-038-8

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **Na huidcontact:**
Afwassen met warm water en zeep
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Verwijder contactlenzen.
Het niet-verwonde oog beschermen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken opwekken.
Houd de luchtwegen vrij.
Geef geen melk of alcoholische dranken.
Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon.
Raadpleeg een arts als de problemen aanhouden.
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Geen sterke waterstraal gebruiken. Sterke waterstraal kan het vuur verder verspreiden.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij brand kan het volgende vrijkomen:
Koolmonoxide, koolstofdioxide
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar door gelekt product.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij vervuiling van water of het rioelstelsel informeer de bevoegde autoriteiten.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

Handelsnaam: lijnolie gekookt

(Vervolg van blz. 2)

- **Verwijzing naar andere rubrieken**
- *Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.*
- *Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*
- *Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*
- *Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij zeer fijne verdeling in contact met lucht bestaat het risico van zelfontbranding.
Materiaal dat met producten is vervuild, zoals poetslappen, keukenpapier en beschermende kleding, kan enkele uren later uit zichzelf ontbranden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Beschermen tegen hitte.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Container goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Geen.
Aanbevolen bewaartemperatuur: 10 - 30 °C
- **Opslagklasse: 10**
- **Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** *Vervalt.*
- **DNEL's**
arbeiders:
Huidcontact - lange termijn - systemische effecten: 69,4 mg/kg
Inademing - lange termijn - systemische effecten: 49 mg/m³
Klant:
Huidcontact - lange termijn - systemische effecten: 41,7 mg/kg
Inademing - lange termijn - systemische effecten: 14,5 mg/m³
Inslikken - langdurig - systemische effecten: 8,33 mg/kg
- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** *Niet noodzakelijk.*
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal**
Nitrilrubber
natuurlijke latex

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

Handelsnaam: lijnolie gekookt

(Vervolg van blz. 3)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	-4 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	>300 °C

· Vlampunt: 163 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

· Ontledingstemperatuur: 420 °C

· Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald.

· Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· Dampspanning bij 20 °C: < 0,0000001 hPa

· Dichtheid bij 20 °C: 0,928 - 0,95 g/cm³

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water bij 20 °C: 0,001 g/l

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water bij 20 °C: 6 log POW

· Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:	70 - 100 mPas
Kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar

· Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

· Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en gebruikt zoals aangegeven.

Bij zeer fijne verdeling in contact met lucht bestaat het risico van zelfontbranding.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

Handelsnaam: lijnolie gekookt

(Vervolg van blz. 4)

- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Gevaar voor zelfontbranding van drogende oliën op gebruikte doeken/vodden.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** hitte, vlammen en vonken.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Oxidizing agent
Sterke Zuren
Sterke bases
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Kooldioxyde
Koolmonoxyde

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **aan het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Overgevoeligheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die zijn opgenomen op de lijst voor hormoonontregelende eigenschappen die is vastgesteld in artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of is opgenomen in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Commissie Verordening (EU) 2018/605 heeft hormoonontregelende of hormoonontregelende eigenschappen.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
Toxiciteit bij vissen:
LC50/96 h 198 mg/l (vis)
Bacteriële toxiciteit:
EC10: > 15,5 mg/l (*Pseudomonas putida*)
- **Persistentie en afbreekbaarheid** gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

Handelsnaam: lijnolie gekookt

(Vervolg van blz. 5)

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT).
- **zPzB:** Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (vPvB).
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Verwijdering volgens de plaatselijke regelgeving.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---------------------|
| · VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Niet van toepassing |
| · Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | Niet van toepassing |

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen** De stof is niet aanwezig.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen** De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid** De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling** De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding** De stof is niet aanwezig.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)** De stof is niet aanwezig.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen** De stof is niet aanwezig.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2022

Herziening van: 20.12.2022

Handelsnaam: lijnolie gekookt

(Vervolg van blz. 6)

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren** De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
De stof is niet aanwezig.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (): gevaar voor water klein
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van productieeigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department
- **Contact-persoon:** Product Safety Department
- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative