



# SDS-Rapport

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Verslag nr.  | WP-20042366-HJ-02-E               |
| Monster Naam | Geëpoxideerde sojaolie            |
| Klant        | Dongguan Raofeng Electric Co.,Ltd |

Jiangsu Micro Spectrum Detection Technology Co., Ltd.



# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 1 / 13

Aanvrager : Dongguan Raofeng Electric Co.,Ltd  
No.34,Lane 11,Jin Xia Yi Fang,Changan Town,Dongguan

Fabrikant : Dongguan Raofeng Electric Co.,Ltd  
No.34,Lane 11,Jin Xia Yi Fang,Changan Town,Dongguan

Productnaam : Geëpoxideerde sojaolie

Model : /

Handel : /

Dit rapport is beperkt tot het bovengenoemde aanvragende bedrijf en het productmodel.

Deze chemische veiligheids-technische specificatie (SDS) voldoet alleen aan de lokale wettelijke vereisten en normen van de toepasselijke regelgeving en voldoet mogelijk niet aan de wettelijke vereisten van andere landen.

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 2 / 13

(Opgesteld volgens de normen GB 13690-2009, GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013, GB/T 34714-2017)

## DEEL 1: IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE LEVERANCIER

### 1.1 Productidentificaties

Productnaam: Geëpoxideerde sojaolie

Batch: /

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

Geïdentificeerdgebruik: /

Exporteren naar: /

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: Dongguan Raofeng Electric Co.,Ltd

Adres: No.34,Lane 11,Jin Xia Yi Fang,Changan Town,Dongguan

TEL: 18922945630 Fax: /

E-Mail: zhangzheng917@126.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Weekday: 18922945630

Nacht&vakantie: 18922945630

## DEEL 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 GHS-risicocategorieën

Huidirritatie (categorie 2)

Oogirritatie (categorie 2B)

### 2.2 GHS-etikelementen, inclusief voorzorgsmaatregelen

Pictogrammen:



Signaalwoord: Waarschuwing

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 3 / 13

Risicobeschrijving H315 veroorzaakt huidirritatie  
H320 veroorzaakt oogirritatie.

## 2.3 Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P264 Grondig schoonmaken na het werk.

P280 Draag oogbescherming/ gezichtsbescherming.

Antwoord:

P302 + P352 Bij contact met de huid: wassen met veel water en zeep.

P305 + P351 + P338 Bij contact met de ogen, langzaam en zachtjes uitspoelen met water gedurende een paar minuten. Als u contactlenzen draagt en deze gemakkelijk uit kunt nemen, neem dan de contactlens uit en ga verder met spoelen.

P321 Specifieke verwijdering (zie 4.1 op dit MSDS).

P332 + P313 Bij huidirritatie: zoek medische hulp.

P337 + P313 Bij blijvende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362 Verwijder vuile kleren en was ze alvorens ze opnieuw te gebruiken.

Opslag:

Geen informatie beschikbaar

Verwijdering:

Geen informatie beschikbaar

## 2.4 Niet elders genoemde gevaren

Geen informatie beschikbaar

## 2.5 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## DEEL 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stof of mengsel mengsel

### 3.2 Informatie over de chemische aard van het product

| Algemene chemische naam<br>/algemene naam | CAS-<br>Nummer | EC<br>Nummer | Concentratie/<br>Concentratiebereik (%) |
|---|----------------|--------------|---|
| Linolzuur                                 | 60-33-3        | 200-470-9    | 56                                      |
| Oliezuur                                  | 112-80-1       | 204-007-1    | 36                                      |
| Palmitinezuur                             | 57-10-3        | 200-312-9    | 2.7                                     |
| Stearinezuur                              | 57-11-4        | 200-313-4    | 5.3                                     |

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 4 / 13

## DEEL 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Description of first aid measures

General Advice:

Raadpleeg een arts. Leg deze veiligheidsinstructie voor aan de behandelende arts.

Oogcontact:

Bij contact met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten en een arts raadplegen.

Huidcontact:

Rinse with soap and plenty of water. Consult a doctor

Oogcontact:

Bij inademing slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Raadpleeg een arts.

Inslikken:

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Spoel uw mond met water. Raadpleeg een arts.

### 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen gegevens beschikbaar

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en specialebehandeling

Geen gegevens beschikbaar

## DEEL 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Brandblusmethode en blusmiddel

Gebruik waternevel, anti - ethanol schuim, droog poeder of kooldioxide om het vuur te doven.

### 5.2 Ongeschikte blussing

Hoog volume waterstraal

### 5.3 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Koolstofoxide

### 5.4 Advies voor brandweerlieden

Draag, indien nodig, een onafhankelijk ademhalingsapparaat om branden te bestrijden.

### 5.5 Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 5 / 13

## DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd het inademen van dampen, rook of gassen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen  
Laat het product niet in de gootsteen belanden.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal  
Inerte adsorptiematerialen worden gebruikt om te absorberen en te behandelen als gevaarlijk afval. In een geschikte gesloten container plaatsen voor verwerking.
- 6.4 Verwijzing naar andere afdelingen  
Zie deel 13 voor informatie over verwijdering.

## DEEL 7: BEHANDELING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik  
Aanraking met de huid en ogen vermijden. Vermijd inademing van stoom en rook.  
Algemene brandbeveiligingsmaatregelen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
Bewaren in de schaduw. Houd de verpakking luchtdicht en bewaar op een droge en geventileerde plaats. Aanbevolen bewaartemperatuur: 2-8 °C.
- 7.3 Specifiek eindgebruik  
Geen gegevens beschikbaar

## DEEL 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters  
Geen gegevens beschikbaar
- 8.2 Controles van de blootstelling  
Passende technische controles  
Werk volgens goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. Was uw handen voor rust en aan het einde van het werk.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen  
Bescherming van de ogen/het gezicht:

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 6 / 13

Veiligheidsbrillen met beschermende randen moeten voldoen aan EN166. Gebruik voor oogbescherming apparatuur die is getest en goedgekeurd door officiële normen zoals NIOSH (VS) of EN166 (eu).  
Bescherming van de huid:

Handschoenen moeten voor gebruik worden geïnspecteerd.

Gebruik de juiste methode om handschoenen uit te trekken (raak de buitenkant van de handschoenen niet aan) en vermijd huidcontact met dit product.  
Behandel gecontamineerde handschoenen na gebruik zorgvuldig volgens de relevante wet- en regelgeving en doeltreffende laboratoriumprocedures. Was uw handen en föhn ze droog. De gekozen beschermende handschoenen moeten voldoen aan de EU-voorschriften 89/686/EEG en de daarvan afgeleide EN 376.  
Volledig contact:

Materiaal: nitrilrubber

De minimale laagdikte is 0.4mm

Oplosmiddel penetratie tijd: 480 min

Geteste stof Camatril® (KCL 730 / Z677442, specificatie M)

Bescherming tegen spatten:

Materiaal: nitrilrubber

De minimale laagdikte is 0.2mm

Oplosmiddel penetratie tijd: 30 min

Geteste stof Dermatril® P (KCL 743 / Z677388, specificatie M), testmethode EN374 indien toegepast in solventvorm of in combinatie met andere stoffen, of onder andere omstandigheden dan voorgeschreven door EN374, neem dan contact op met de leverancier van EC goedgekeurde handschoenen.

Deze aanbeveling heeft slechts een adviserend karakter en moet worden geëvalueerd en bevestigd door een specialist op het gebied van industriële hygiëne die vertrouwd is met de specifieke omstandigheden die onze klanten van plan zijn te gebruiken.

Lichaamsbescherming:

Het soort ondoordringbare kleding en beschermende uitrusting moet worden gekozen op grond van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stof op een bepaalde werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als een gevarenbeoordeling uitwijst dat luchtzuivering vereist is voor een gasmasker, gebruik dan een multifunctioneel gasmasker met volledige kap (VS) of een gasmaskerpatroon van het type ABEK (EN 14387) als alternatief voor technische controle. Als een gasmasker de enige manier van bescherming is, gebruik dan een gasmasker voor luchttoevoer met volledige kap. Gebruik ademhalingstoestellen en onderdelen die zijn getest en voldoen aan overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of CEN(EU).



# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 8 / 13

t, De verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Other safety information No data available

## DEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Geen

gegevens beschikbaar

## DEEL 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/irritatie Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen Geen gegevens beschikbaar

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 9 / 13

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Carcinogeniteit   | Geen gegevens beschikbaar |
| Giftigheid voor de voortplanting                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Geen gegevens beschikbaar |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling | Geen gegevens beschikbaar |

## 11.2 Aanvullende instructies

Registratie van toxische effecten van chemische stoffen : RG2275000

## DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit: Toxiciteit voor vissen bij halve letale concentratie (LC50) -  
dikkopminnows (minnows) - 205 mg/l-96 h

12.2 Persistence and degradability: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bio biodegradability: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobility in soil: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Results of PBT and vPvB assessment: Geen gegevens beschikbaar

12.6 Other adverse effects: Geen gegevens beschikbaar

## DEEL 13: AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Gebruik het materiaal voor het beoogde doel of recycle het indien mogelijk. Dit materiaal kan, indien het moet worden verwijderd, voldoen aan de criteria van een gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in de verordening. Meting van bepaalde fysische eigenschappen en analyse op gereguleerde bestanddelen kunnen nodig zijn om een juiste bepaling te maken. Als dit materiaal wordt geclassificeerd als gevaarlijk afval, vereist de wet dat het wordt verwijderd in een erkende installatie voor de verwijdering van gevaarlijk afval.

Products: Voer de overblijvende en niet-recycleerbare oplossing af naar een erkend bedrijf.

Neem contact op met een professionele organisatie met een afvalverwijderingsvergunning om de stof af te voeren.

Verontreinigde verpakking: Breng de container terug naar de fabrikant of gooi hem weg in overeenstemming met de nationale en plaatselijke voorschriften.

Opmerkingen voor het weggooien: Raadpleeg de nationale en plaatselijke voorschriften alvorens u het product weggooit. Zie deel 8 voor veiligheidsmaatregelen voor het.

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 10 / 13

## DEEL 14: TRANSPORTINFORMATIE

### 14.1 VN-nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA-DGR: -

### 14.2 VN juiste vervoersnaam

ADR/RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG: Niet-gevaarlijke goederen

IATA-DGR: Niet-gevaarlijke goederen

### 14.3 Transportgevarenklasse(n):

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA-DGR: -

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA-DGR: -

### 14.5 Gevaren voor het milieu

ADR/RID: No

IMDG: No

IATA-DGR: No

### 14.6 Voorzorgsmaatregelen bij vervoer

Het transportvoertuig moet zijn uitgerust met de overeenkomstige verscheidenheid en hoeveelheid brandblusapparatuur en apparatuur voor noodbehandeling bij lekkage.

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 11 / 13

Niet mengen met oxidatiemiddelen, eetbare chemicaliën, enz.

De uitlaatpijp van het voertuig dat het voorwerp vervoert, moet voorzien zijn van een brandbestendigheidsinrichting.

Er moet een aardingsketting zijn wanneer de tankwagons voor het vervoer wordt gebruikt, en er kan een gatenschot in de tank worden aangebracht om de door de schok opgewekte statische elektriciteit te verminderen.

Do not use the machinery equipment and tools which are easy to produce spark loading and unloading.

Het is het beste om vroeg en laat in de zomer te verzenden.

Tijdens het vervoer moet blootstelling aan de zon, regen en hoge temperaturen worden voorkomen.

Blijf uit de buurt van vuur, warmtebronnen en hoge temperaturen.

Wegvervoer moet de voorgeschreven route volgen, niet in woonwijken en dichtbevolkte gebieden blijven.

Het is verboden om tijdens het spoorwegvervoer weg te glijden.

Het is ten strengste verboden bulk te vervoeren met houten of cementen schepen.

Gevaarlijke tekens en mededelingen moeten op de vervoermiddelen worden aangebracht overeenkomstig de desbetreffende vervoersvoorschriften.

## DEEL 15: INFORMATIE OVER REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel X=lijst

| Onderdeel | Gevaarlijke chemische stoffen Repertorium (Editie 2015) | Lijst van gevaarlijke goederen - Editie 2012 | Taiwan - lijst van giftige chemische stoffen | IEC SC | EINE CS   | TSC A | DSL | PIC CS | ENC S | AICS | KE CL |
|-----------|---|--|--|--------|-----------|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| olie zuur | -   | -  | x  | x      | 204-07-1  | X     | X   | X      | X     | X    | X     |
| linolzuur | -   | -  | x  | x      | 200-470-9 | X     | X   | X      | X     | X    | X     |

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 12 / 13

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Afvalverwijdering moet ook voldoen aan de plaatselijke voorschriften.

## DEEL 16: ANDERE INFORMATIE

### 16.1. datum van voorbereiding of laatste herziening

Afgegeven datum 25 augustus 2020

### 16.2. De datum van opstelling van het VIB of de laatste wijziging ervan.

Vorbereidingsdatum 25 augustus 2020

Informatie bewerken  Nieuw Bewerken  Herzien

Huidige versie 1.0

### 16.3. Andere informatie

Bericht aan de lezer:

Voor zover wij weten, is de hierin opgenomen informatie juist. Noch de hierboven genoemde leverancier, noch een van zijn dochterondernemingen aanvaardt echter enige aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie.

Het is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of een materiaal geschikt is. Alle materialen kunnen onbekende gevaren inhouden en dienen met voorzichtigheid te worden gebruikt. Hoewel bepaalde gevaren hierin worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.

Andere informatie:

ACGIH: (Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten);

BCF: (Bioconcentratiefactor);

BOD: (Biochemisch zuurstofverbruik);

CAS: (Chemical Abstracts Service);

DSL: (die lys van huishoudelike stowwe van Kanada);

EC: (Europese Kommissie);

EC50: (Mediaan effektiewe konsentrasie);

ENCS(MITI No.): (Bestaande en nuwe chemiese stowwe van Japan);

IARC: (Internasionale agentskap vir navorsing oor kanker);

IATA: (Internasionale Lugvervoervereniging);

IECSC: (Inventaris van bestaande chemiese stoffen in China);

LC50: (Dodelijke konsentrasie, 50 procent dodelijk);

LD50: (Dodelijke dosis, 50 procent dodelijk);

NDSL: (de Canadese lys van niet-binnenlandse stoffen);

NIOSH: (Amerikaanse Nasionale Instituut vir Beroepsveiligheid en -gesondheid); NOEC: (Geen waargenome effek konsentrasie );

NTP: ( US Nasionaal Toxicologie Programma);

OSHA: (VS Veiligheid en Gezondheid op het Werk);

PC-STEL: (Toelaatbaar konsentrasie-tijd gewogen gemiddelde);

PC-TWA: (Toelaatbare konsentrasiegrenswaarde voor kortstondige blootstelling);

# SDS-Rapport

Verslag nr.: WP-20042366-HJ-02-E

Pagina nr.: 13 / 13

PEL: (Toelaatbaar blootstellingsniveau);

REL: (Aanbevolen blootstellingslimiet);

RTECS: (Register van toxische effecten van chemische stoffen);

STEL: (Blootstellingslimiet op korte termijn);

TDG: (Aanbevelingen inzake de modelverordeningen betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen);

LV: (Drempel Grenswaarde)