

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

1. Identificatie van de stof resp. het mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Stofnaam/ handelsnaam:

gopart Bio-kettingzaagolie 100 cst. / 200 cst.

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

Niet gebruiken in een gesloten oliecircuits zoals motoroliesmering, een hydraulisch systeem of een drijfwerk.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

Kramp Varsseveld

Straat/postbus

Breukelaarweg 33

Landcode /postcode/plaats

NL-7051 DW VARSSEVELD

Contactpunt voor technische informatie

Telefoon /

+31 315 254299 /

Telefax /

+ 31 315 254499 /

E-mail

E-mail: info.nl@kramp.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 315 254299

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VII (stoffen):
Het product is niet geclassificeerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VII.

Classificatie overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG (stoffen of mengsels):

Het product is niet geclassificeerd overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG.

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

2.2 Etikettermingelementen

**Etikettermingelementen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
(stoffen) / Richtlijn 1999/45/EG (mengsels)**

Pictogram / Gevarensymbool:

Niet van toepassing

Waarschuwingen voor gevaar / R-zinnen

Geen waarschuwingen voor gevaar

Veiligheidsaanbevelingen / S-zinnen

Geen veiligheidsaanbevelingen

2.3 Andere gevaren andere

gevaren zijn niet bekend

3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Het betreft een mengsel van natuurlijke vetzuuresters met specifieke additieven

Stofnaam:

koolzaadolie

EG-nr.: 232-229-0

CAS-nr. 8002-13-9

Aandeel :

> 96 %

Classificatie overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG:

geen classificatie

Classificatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: geen classificatie

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk **Na inademen**

Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts consulteren.

Na contact met de huid

Grondig met veel water afspoelen; verwijder kleding waar het product op gemorst is; over het algemeen veroorzaakt het product geen huidirritatie, in individuele gevallen kan plantaardige olie echter tot allergieën leiden. Bij klachten een arts consulteren.

Na contact met de ogen

Spoel de ogen met geopende oogleden tenminste 10 minuten met stromend water; arts consulteren.

Na inslikken

Spoel de mond uit en drink veel water; vermijd braken; arts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013
Bewerkt op:
Geldig vanaf: 01-01-2013
Versie: 1

Vervangt versie:

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikt: CO₂ bluspoeder, watersproeistraal of schuim

Ongeschikt: uit veiligheidsoverwegingen volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren uitgaand van de stof of het mengsel

Geen

5.3 Instructies voor de brandbestrijding

Veiligheidshandschoenen en ademmasker dragen

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

6.1 Op personen gerichte voorzorgsmaatregelen, veiligheidsuitrusting en optreden in noodgevallen

Zorg voor voldoende beluchting.

6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom dat de stof of het mengsel in het riool, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3 Methodes en materiaal voor absorptie en reiniging

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universeel bindmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor goede beluchting op de werkplek. Roken en hanteren bij vuur en open lichtbronnen verboden.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibele producten en omstandigheden

Instructies voor de opslagomstandigheden Indringen in de bodem beslist voorkomen.

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

Eisen aan de opslagruimtes en tanks Tanks
goed gesloten houden.

Opslagklasse: VCI opslagklasse 10 - brandbare vloeistoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke richtlijnen voor de industrie of sector

Biologisch afbreekbare kettingolie

8. Beperking en controle van blootstelling / persoonlijke veiligheidsuitrusting

8.1 Te controleren parameters

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met voor de werkplek geldende, te controleren grenswaarden.

8.2 Individuele voorzorgsmaatregelen - persoonlijke veiligheidsuitrusting

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën dienen in acht genomen te worden.

Bewaar de beschermende werkkleding apart.

Was de handen voor de pauzes en bij beëindiging van het werk.

Neem een douche of een bad bij beëindiging van het werk. Bij het werk niet eten, drinken, roken of een snuif nemen.

Handschoenen

Bij direct contact:

handschoenmateriaal: nitrilhandschoenen

Doordringingstijd (min.): vraag bij de producent van de veiligheidshandschoenen naar de exacte doordringingstijd, deze dient te worden aangehouden.

Bescherming van de ogen

Bij het overgieten een veiligheidsbril dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Vereist bij het optreden van dampen en aërosolen.

Filter A

Bescherming van het lichaam

Veiligheidskleding

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- aggregatietoestand:	vloeibaar
- kleur:	licht- tot donkergeel
Geur:	naar plantaardige olie
pH-waarde:	neutraal
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	~250°C
Ontstekingstemperatuur:	het product is niet zelf ontbrandbaar
Relatieve dichtheid:	bij 15°C 0,9185 g/cm ³ conform DIN 51757
Oplosbaarheid:	vrijwel niet vermengbaar met water
Zelfontbrandingstemperatuur:	het product is niet zelf ontbrandbaar

9.2 Chemische stabiliteit

Explosieve eigenschappen: het product is niet ontplofbaar, er kunnen zich echter ontplofbare damp-/luchtmengsels vormen.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties

10.2 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties

10.3 Te vermijden omstandigheden

Hitte

10.4 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

Acroleïne

10.6 Verdere informatie

Bij sterke verhitting kunnen ontplofbare mengsels met lucht ontstaan.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Voor mengsels met betrekking tot de volgende effecten

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

Acute toxiciteit

Bij het hoofdbestanddeel betreft het een levensmiddel

Irritatie

Langer aanhoudend huidcontact kan in individuele gevallen leiden tot huidirritatie.

Bijtende uitwerking

Niet bijtend

Sensibilisatie

Geen sensibiliserend effect bekend

Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzingen voor kankerverwekkendheid

Mutageniteit

Geen aanwijzingen voor mutageniteit

Reproductietoxiciteit

Geen aanwijzingen voor reproductietoxiciteit

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bij het hoofdbestanddeel betreft het een levensmiddel

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Goed biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatievermogen

Niet bioaccumuleerbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingmethodes

Behandeling van verontreinigde verpakkingen

De verpakking dient in overeenstemming met de Verpakkingsverordening verwijderd te worden

Afvalcode overeenkomstig de Verordening Afvalstoffenlijst - (EURAL)

Verwijdering overeenkomstig ÖNORM S 2100 codegroep 12

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

Mag niet samen met huisvuil verwijderd worden. Alleen door erkende ondernemingen laten verwijderen.

Relevante EU- of andere bepalingen

EAK 130207 biologisch makkelijk afbreekbare smeerolies

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID Geen gevaarlijk goed in de zin van de transportvoorschriften

14.1 Milieugevaren

Etikettering van stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: X nee

Marine Pollutant: X nee

14.2 Bijzondere instructies voor voorzorg door de gebruiker

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht genomen te worden.

Bij vakkundige omgang en doelmatig gebruik heeft het product naar onze ervaring en volgens de bij ons bekende gegevens geen uitwerkingen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

Etikettering van het product is niet verplicht op grond van de berekeningsprocedure van de Algemene classificatierichtlijn voor preparaten van de EG in de actueel geldende versie

15. Wettelijke regelgeving

15.1 Voorschriften voor de bescherming van veiligheid, gezondheid en milieu/specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingklasse

WGK1 (eigen classificatie)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen verdere beoordeling aangegeven, aangezien het potentiële gevaar van het product gering is.

16. Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de laatste versie

Eerste versie

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)**

Opgesteld op: 01-01-2013

Bewerkt op:

Geldig vanaf: 01-01-2013

Versie: 1

Vervangt versie:

**De formulering van de R-zinnen, waarschuwingen voor gevaar,
veiligheidsadviezen en/of veiligheidsinstructies genoemd in paragraaf 2 tot 15**

Overeenkomstig richtlijn 67/548/EEG:

geen etikettering

Overeenkomstig richtlijn (EG) nr. 1272/2008:

geen etikettering

Verdere informatie

De gegeven informatie berust op onze huidige stand van kennis, deze houdt echter geen garantie van producteigenschappen in en vestigt geen contractuele rechtsbetrekking.