

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|---------------------|
| Productvorm | Mengsel |
| Handelsnaam | Bio Kettingzaagolie |
| Productcode | 714816 / 714817 |
| Producttype | Smeermiddelen |
| Productgroep | Handelsproduct |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie Industriële gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik

Gebruik van de stof of het mengsel Kettingzaagolie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Hikoki Power Tools Netherlands BV
Brabanthaven 11
NL-3433 PJ Nieuwegein
Tel.: +0031-(0)30-6084040
Product safety department
msds@Hikoki-accessories.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 0031 (0)30-6084040

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etikettering niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Stoffen** Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels**
Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

4 Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen: | Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | De huid met overvloedig water wassen. |
| EHBO na contact met de ogen | Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Niet laten braken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten | Geen aanvullende informatie beschikbaar. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen: | Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen sterke waterstraal |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|--|--|
| Brandgevaar | Brandbare vloeistof. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij. |

5.3 Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|---|

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures Verontreinigde omgeving ventileren

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes

Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie

Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden

De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagtemperatuur

0 – 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bio Kettingzaagolie

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen

5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

| | | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Bescherming van de ogen: | | | | | |
| Nauwaansluitende bril | | | | | |
| Type | Gebruik | | Kenmerken | | Norm |
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | | helder | | EN 166 |
| Huid en lichaam bescherming: | | | | | |
| Draag geschikte beschermende kleding | | | | | |
| Bescherming van de ademhalingswegen: | | | | | |
| Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken | | | | | |
| Bescherming van de handen: | | | | | |
| Beschermende handschoenen | | | | | |
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | Vloeibaar |
| Kleur | groen |
| Geur | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | Niet van toepassing |
| Vriespunt | -24 °C - ASTM D5950 (vloeipunt) |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | 325 °C - ASTM D92 (COC) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | Niet van toepassing |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | 0,918 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Oplosbaarheid | Water : Zo goed als niet mengbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | 68 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

| | |
|-------------|-----|
| VOC-gehalte | 0 % |
|-------------|-----|

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|----------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | Niet ingedeeld |
| Huidcorrosie/-irritatie | Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | Niet ingedeeld |

Bio Kettingzaagolie

Viscositeit, kinematisch

68 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Ecologie - algemeen

Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

Niet ingedeeld

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden

Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

EURAL-code

02 03 04 - voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Wegtransport | Niet van toepassing |
| Transport op open zee | Niet van toepassing |
| Luchttransport | Niet van toepassing |
| Transport op binnenlandse wateren | Niet van toepassing |
| Spoorwegvervoer | Niet van toepassing |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1 EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte 0 %

15.1.2 Nationale voorschriften**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –

Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –

Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –

Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

16 Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

| | |
|------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |

Veiligheidsblad overeenkomstig Verordening (EC) No. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 15.10.2021

| | |
|-------|--|
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.