

Veiligheidsinformatieblad volgens de Verordening (EG) No 1907/2006

Robert Bosch GmbH

Herzieningsdatum: 13.12.2012

Herzieningsnr. 1,01

KETTINGZAAGOLIE

00635-0010

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

KETTINGZAAGOLIE

1.2. Relevant gekend gebruik van de stof of het mengsel of gebruik waartegen gewaarschuwd wordt

Gebruik van de stof/het mengsel

Kettingzaagolie

1.3. Details van het veiligheidsinformatieblad van de leverancier

Robert Bosch GmbH

Power Tools

Max-Lang-Straße 40-46

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefoon:

+49 (0)711-758-0

www.bosch-pt.com

Verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Noodnummer

+49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH)

SECTIE 2: Identificatie van de risico's

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Dit mengsel wordt niet als gevaarlijk ingedeeld volgens Richtlijn 1999/45/EG.

GHS classificatie

Dit mengsel wordt niet als gevaarlijk ingedeeld volgens de Verordening (EG) No. 1272/2008.

2.2. Onderdelen van de etikettering

Bijkomend advies over de etikettering

Het product vergt geen gevaarsaanduiding conform de EG richtlijnen/de nationale wetgeving ter zake.

2.3. Andere risico's

Niet gekend.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.2. Mengsels

Chemische eigenschappen

Synthetische polymeren in plantaardige oliën.

SECTIE 4: EHBO-maatregelen

4.1. Beschrijving van de EHBO-maatregelen

Algemene informatie

Verwijder meteen besmeurde kledij.

Indien zich niet goed voelt dient u medische hulp in te roepen.

Na inademing

Breng het slachtoffer in de frisse lucht in geval van onverhoeds inademen van dampen of afbraakproducten bij brand.

Zoek medische hulp bij het optreden van symptomen.

Na contact met de huid

Was als voorzorg met water en zeep.

Zoek medische hulp als de huidirritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen

Spoel overvloedig met water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten.

Raadpleeg een oogarts voor behandeling.

Na inslikken

Doe de persoon niet braken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acuut als op termijn

Niet gekend.

4.3. Aanwijzing voor onmiddellijke medische hulp and noodzakelijke speciale behandeling

Behandel de symptomen.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmiddelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, koolstofdioxide (CO₂), poederblusser, waterspray.

Brandbestrijding in functie van de omgeving.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen gebruikt worden

Volle waterstraal.

5.2. Speciale risico's veroorzaakt door de stof of het mengsel

Vuur kan resulteren in:

Irriterende/corrosieve, brandbare en giftige destillatiegassen (carbonisatiegassen).

5.3. Advies voor brandweerlui

Gebruik ademhalingstoestellen met een afzonderlijke luchttoevoer.

Beschermende kledij.

Bijkomende informatie

Koel de containers die gevaar lopen met een waterstraal.

Vuurresten en vervuild bluswater moeten geruimd worden volgens de plaatselijke regelgeving.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermende kledij.

Vermijd contact met de huid, de ogen en de kledij.

Zorg voor afdoende ventilatie.

Sterk risico op uitglijden door het lekken/morsen van het product.

6.2. Milieuvoorzorgen

Niet lozen in de riolering/oppervlaktewater/grondwater.

6.3. Methodes en materiaal voor berging en ruiming

Neem op met absorberend materiaal (bv. zand, silicagel, zuurbinder, universele binder).

Schep in een geschikte container om weg te ruimen.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Let op de beveiligingsaanwijzingen (zie Secties 7 en 8).
Informatie voor wegruiming, zie Hfdst. 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgen voor een veilige hantering

Advies voor een veilige hantering

Vermijd contact met de ogen, de huid of de kledij.
Gebruik enkel in een goed verluchte ruimte.

Advies rond beveiliging tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, niet compatibele opslag

Vereisten voor opslagruimtes en vaten

Bewaar de goed afgesloten container in een droge, koele en goed verluchte ruimte.
Bescherm tegen rechtstreekse zonnestraling.
Niet laten bevriezen.

Bijkomende informatie rond opslag

Houd uit de buurt van voedsel, drank en dierenvoeding.

7.3. Specifiek eindgebruik

Kettingzaagolie.

SECTIE 8: Blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Blootstellingscontrole

Beroepsmatige blootstelling

Zorg voor voldoende verluchting, vooral in gesloten ruimtes.

Beschermings- en hygiënemaatregelen

Handen wassen voor pauzes en op het einde van de werkdag.
Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik.
Vermijd contact met de huid, de ogen en de kledij.
Trek vervuilde kleren uit en was ze voor ze weer gebruikt worden.

Bescherming van de ademhaling

Normaal gezien is er geen persoonlijk beschermingsmateriaal voor de luchtwegen vereist.

Handbescherming

Indien naar behoren gebruikt, moeten er geen veiligheidshandschoenen gedragen worden.

Oogbescherming

Indien naar behoren gebruikt, moet er geen veiligheidsbril gedragen worden. Anders, een veiligheidsbril dragen met ingewerkte zijdelingse bescherming.

SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de elementaire fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Oranje
Geur	Typisch

Testmethode

Veranderingen in de fysieke toestand

Vlampunt:	212 °C DIN ISO 2592
-----------	---------------------

Explosieve eigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste explosiegrens:	n.b.
Bovenste explosiegrens:	
Ontstekingstemperatuur:	n.b.
Dampdruk: (bij 20 °C)	n.b.
Dichtheid (bij 20 °C):	0,918 g/cm ³
Oplosbaarheid in water: (bij 20 °C)	Onoplosbaar
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	70 mm ² /s

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontbinding indien opgeslagen en gebruikt als aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties gekend.

10.4. Te mijden omstandigheden

Om thermische afbraak te vermijden, niet oververhitten.

10.5. Materialen die niet compatibel zijn

Er worden geen materialen speciaal vermeld.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Vuur kan resulteren in:

Irriterende/corrosieve, brandbare en giftige destillatiegassen (carbonisatiegassen).

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg
LD50/dermaal: Geen gegevens beschikbaar.
LC50/inhaleren: Geen gegevens beschikbaar.

Irritatie en corrosiviteit

Huidirritatie: Niet gerubriceerd.
Oogirritatie: Niet gerubriceerd.

Sensibiliserende effecten

Niet gerubriceerd

Ernstige gevolgen na herhaalde of langdurige blootstelling

STOT – Eenmalige blootstelling: Niet gerubriceerd.
STOT – Herhaalde blootstelling: Niet gerubriceerd.
Gevaar bij inademing: Niet gerubriceerd.

Carcinogene/mutagene/toxische effecten voor reproductie

Kankerverwekkendheid: Niet gerubriceerd.
Mutagene werking: Niet gerubriceerd.
Teratogene werking: Niet gerubriceerd.

Bijkomende informatie over testen

Classificering conform de beoordelingsprocedure als beschreven in Verordening (EG) nr.1272/2008.

Empirische gegevens over effecten op mensen

Indien naar behoren gehanteerd en in overeenstemming met de algemene hygiëneregels, zijn er tot nog toe geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid gekend.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er zijn geen ecologische gegevens beschikbaar.

12.2. Nawerking en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar (OECD): > 90% [OECD 301 B].

12.3. Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de grond

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van de PBT en zPzB-beoordeling

Volgens de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zijn geen van de stoffen in dit product een PBT / zPzB stof.

12.6. Andere nadelige effecten

Gering gevaar voor het water.

Bijkomende informatie

Niet wegspoelen in het grondwater of in een rioleringsstelsel.

SECTIE 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethodes

Advies voor de verwijdering

Mag worden verast, indien conform de plaatselijke regelgeving.

Indien mogelijk wordt de voorkeur gegeven aan recyclage in plaats van verwijdering.

Afvalverwerkingsnummer voor afval uit residu's/ongebruikte producten

130207 AFVAL VAN OLIE EN VAN VLOEIBARE BRANDSTOF (behalve olie voor consumptie en die in de hoofdstukken 05, 12 en 19); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; gemakkelijk biologische afbreekbare motor-, transmissie- en smeerolie. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Vervuilde verpakking

Lege containers moeten plaatselijk worden gerecycleerd, hergebruikt of weggeruimd.

Vervuilde verpakking moet zo goed mogelijk worden leeggemaakt en na een degelijke schoonmaak opnieuw worden gebruikt.

Verpakking die niet kan worden schoongemaakt moet geruimd worden zoals het product.

SECTIE 14: Vervoersinformatie

Andere toepasselijke informatie

Geen gevaarlijk materiaal als bepaald door de reglementering op transport.

SECTIE 15: Registratie-informatie

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

EU registratie-informatie

1999/13/EG (VOC): 0 %

Nationale registratie-informatie

Watervervuilingsklasse (D): 1 - lichtjes watervervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof werd er geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Verdere informatie

Verdere informatie

Gegevens van de punten 4 tot 8, evenals 10 tot 12, verwijzen voor een gedeelte niet naar het gebruik en het regelmatig aanwenden van het product (zie ook de informatie over het gebruik en over het product), maar naar het vrijkomen van grote hoeveelheden in geval van ongelukken en onregelmatigheden.

De informatie beschrijft enkel de veiligheidsvereisten voor het product en is gebaseerd op de huidige stand van onze knowhow. De leveringsspecificaties zijn opgenomen in de overeenkomstige productsheet.

Deze gegevens vormen geen waarborg voor de eigenschappen van het product als bepaald door de wettelijke waarborgbepalingen.

(n.v.t. = niet van toepassing; n.b. = niet bepaald)

(De gegevens voor de gevaarlijke ingrediënten komen van de laatste versie van het veiligheidsinformatieblad van de onderaannemer.)