

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: CODACIDE

Productcode: MC001

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

Hulpstof

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Microcide Ltd  
Shepherds Grove  
Stanton  
Bury St Edmunds  
Suffolk  
IP31 2AR  
Verenigd Koninkrijk  
Tel. +44(0)1359 251 077  
Fax. +44(0)1359 251 545

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+44(0)1359 251 077

---

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de Richtlijn 67/548/EEG.

Alle stoffen zijn vrijgesteld van REACH. Geen gevaarlijk product volgens het Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem (Globally Harmonised System - GHS).

### **2.2 Etiketteringselementen**

Het product hoeft niet te worden geëtiketteerd overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG of toepasselijke nationale wetgevingen.

### **2.3 Andere gevaren**

Conform artikel 59 bevat het product Codacide geen hormoonontregelende eigenschappen. Dit komt omdat er niet is vastgesteld dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft in overeenstemming met EU-verordening EU 2017/2100

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### **3.1 Mengsel**

Koolzaadolie 95% en polygeëthoxylerde ester-emulgator 5%.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

Geen inhoudsstoffen die voldoen aan de criteria voor indeling als gevaarlijk volgens EU-richtlijnen (DSD 67/548/EG of CLP 1272/2008 EG).

Alle stoffen zijn vrijgesteld van REACH.

Geen gevaarlijk product volgens het Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem (Globally Harmonized System - GHS).

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na huidcontact:	Wassen met veel water en zeep.
Oogcontact:	Ogen 15 minuten onder stromend water uitspoelen
Na inslikken:	Mond spoelen met water
Na inademen:	Arts raadplegen

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na huidcontact:	Geen specifieke symptomen bekend
Na oogcontact:	Geen specifieke symptomen bekend
Na inslikken:	Geen specifieke symptomen bekend
Na inademen:	Geen specifieke symptomen bekend

Uitgestelde/acute effecten: N.v.t.

**4.3 Vermelding van vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts. Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik een waterspray om houders te koelen. Kooldioxide. Gebruik geen water.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag een persluchtmasker. Draag geschikte beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Plaats lekkende houders/verpakkingen met de lekkende kant naar boven om te voorkomen dat er vloeistof uit loopt.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. De gemorste stof indammen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met absorberende materialen (bijvoorbeeld zand, droge aarde) opnemen. Overbrengen naar een bergingstank voor terugwinning of veilige verwijdering.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Roken is verboden.

### **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Houd het vat goed gesloten. Uitsluitend in originele verpakking bewaren.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **8.1a) Technische maatregelen**

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg ervoor dat alle in Rubriek 7 vermelde technische maatregelen genomen zijn.

#### **8.1b) Individuele beschermingsmaatregelen**

Bescherming van de ademhalingswegen  
Bescherming van de handen  
Bescherming van de ogen  
Bescherming van de huid

Bescherming van de ademhalingswegen niet vereist  
Draag beschermende handschoenen  
Draag een veiligheidsbril Zorg ervoor dat uitrusting voor oogbad aanwezig is  
Draag beschermende kleding

#### **8.1c) Beheersing van milieublootstelling**

Zie specifieke wetgeving van de lidstaat voor vereisten krachtens de milieuwetgeving van de Gemeenschap.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Bleek amber geelgoud
Geur:	Karakteristiek
Verdampingssnelheid:	Langzaam
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend (volgens EG-criteria)
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar in alle verhoudingen
Ook oplosbaar in:	Organische niet polaire oplosmiddelen
Viscositeit:	Olieachtig
Kookpunt/kookpuntbereik °C:	> 240
Ontvlambaarheidsgrenzen %: lager:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt °C:	> 193
Zelfontbrandingstemperatuur °C:	> 246
Relatieve dichtheid: 20°C g/cm <sup>3</sup> :	0.90-0.93
VOC g/l:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smeltpuntbereik °C:	-15
UEL (bovengrens):	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	7,2

### **9.2 Andere gegevens**

Geen

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen transport- en opslagvoorwaarden.

### **10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder standaard transport- of opslagvoorwaarden.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.



## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Toxiciteitswaarden:

Route	Soort	Test	Waarde	Eenheid
ORAAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
DERMAAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

Uitgesloten effecten voor mengsel:

Effect	Route	Basis
Acute toxiciteit (schadelijk)	-	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan
Irritatie	-	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan

### **Symptomen / blootstellingsroutes:**

Huidcontact:	Geen specifieke symptomen bekend.
Oogcontact:	Geen specifieke symptomen bekend
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend
Inademen:	Geen specifieke symptomen bekend.
Uitgestelde/onmiddellijke effecten:	Niet van toepassing.
Overige informatie:	Niet van toepassing.

### **11.2 Informatie over andere gevaren.**

Codacide heeft geen andere gevaren.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Ecotoxiciteit**

Ecotoxiciteitswaarden:

Soort	Test	Waarde	Eenheid
BROOK TROUT ( <i>Salvelinus fontinalis</i> )	96H LC50	> 100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	354	mg/l
Earthworm	96H LC50	> 8000	mg/kg
Honey Bee	LD50	> 100	µg/kg

### **12.2 Mobiliteit in de bodem**

Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### **12.3 Persistentie en afbreekbaarheid**

Snel biologisch afbreekbaar.

### **12.4 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen bioaccumulatie.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Dit product heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvoeren naar een geschikte container en aanbieden aan een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf.

### **13.2 Aanbevelingen**

Neem de lokale en internationale wetgeving in acht.  
Terugwinningsoperaties / Recycling (Recovery Operations): – Hoofdzakelijk gebruiken als brandstof of andere manier om energie op te wekken.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit product is een geregistreerde hulpstof en als zodanig onderworpen aan regelgeving. Instructies voor gebruik op de etiketten, voor meer informatie: zie Verordening Chemische stoffen.

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Disclaimer**

De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar pretendeert niet volledig te zijn en mag uitsluitend worden gebruikt als leidraad. De informatie in dit document is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en is van toepassing op het product met betrekking tot passende veiligheidsmaatregelen. De informatie vormt op geen enkele wijze een garantie voor de eigenschappen van het product. Microcide Ltd en zijn partners kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade voortvloeiend uit de hantering van of contact met bovengenoemd product.