

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäß 93/112/EWG

17. August 2020

### 1. Bezeichnung; Hersteller, Verkehrsbringer

Bezeichnung: **Opimmun**

Verwendung des Produktes: Tränkwasserzusatz, Ergänzungsfuttermittel

Firma: AGREL GmbH.  
Holzham 4  
94424 Arnstorf  
Telefon: 08723-9799985  
Telefax: 08723-9799986

Notfallauskunft: Tel: 08723-9799985 oder 0171-9902091 oder 0170-9635704

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: wässrige alkoholische Lösung  
Farbe: gelblich  
Geruch: leicht alkoholisch aromatisch  
Geschmack: leicht alkoholisch aromatisch  
Allgemeine Charakterisierung: 100 % Hydroalkoholische Pflanzenextrakte  
Ethanol (10%)

3. **Gefahren:** nicht bei anwendungsgemäßigem Gebrauch

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: keine  
Augenkontakt: mit Wasser ausspülen, bei Überreaktion Arzt besuchen  
Hautkontakt: mit Wasser abspülen, bei Überreaktion Arzt besuchen  
Einatmen: keine Gefahren – bei Überreaktion Arzt konsultieren  
Verschlucken: Mund ausspülen, bei Überreaktionen Arzt besuchen \*  
Hinweise für den Arzt: siehe Zusammensetzung  
Probe und Etikett mitführen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdung: nicht  
Löschmittel: gemäß Umgebungsbrand  
Ungeeignete Löschmittel: keine  
Schutzausrüstung: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät  
Verbrennungsprodukte: keine

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsicht: Arbeitsschutzkleidung  
Umweltschutz: nicht in konzentrierter Form ins Abwasser leiten  
Verfahren z. Reinigung: bei Verschmutzung vorschriftsmäßig entsorgen  
biologisch abbaubar

### 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum Umgang: bei Verschütten mit viel Wasser wegspülen  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine Brand- und Explosionsgefahr  
Anforderung Lagerräume: dunkel und kühl max. 20 °C

Zusammenlagerungshinweise: von Nahrungsmittel, Getränken getrennt lagern.  
Vor Kindern geschützt aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung mit persönlicher Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:	keine
Zusätzliche Information zur Gestaltung technischer Anlagen:	ausreichende Belüftung
Persönliche Schutzausrüstung	
Augenschutz	Schutzbrille
Atenschutz	keine Besonderheiten
Handschutz	Gummihandschuh
Körperschutz	keine besondere

## 9. Physikalische und chemische Angaben

Lieferform:	flüssig
Farbe:	wässrig, gelblich
Geruch:	fruchtig
Schmelzpunkt:	n.v.
Siedepunkt:	100°C
Flammpunkt:	n.v.
Zündtemperatur:	n.v.
Selbstentzündlichkeit:	keine
Explosionsgrenzen:	n.v.
Dampfdruck	n.v.
Dichte:	1000g/1000m <sup>3</sup>
Schüttdichte:	
Löslichkeit:	100 % wasserlöslich
pH-Wert:	7
Viskosität:	keine
Brandfördernde Eigenschaften:	keine
Explosionsgefahren:	keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungspunkte:	keine

Bei Mischung mit anderen Stoffen oder Medikamenten Ausfalltest durchführen. Der Einsatz über das Tränkwassersystem kann zu Loslösung des Biofilms in den Leitungen führen. Leitungspflege daher unbedingt chronologisch durchführen.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung (Haut, Augen)	nicht bekannt, in Augen dauerhafter Hautkontakt vermeiden
Sensibilisierend:	Keine Überdosierung mit mehr als 2% Herz-Kreislaufaktivierend
Subakute bis chronische Toxizität:	keine Daten verfügbar
Additional toxicological Information:	keine

Bei sachgemäßem Umgang keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt. Kontakt mit Augen kann zu Reizungen führen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:	organische Substanzen, biologisch abbaubar, Abfallschlüssel 0303 99
Mobilität:	unbekannt
Ökotoxizität:	keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Kann im Kompost oder Kanalisation entsorgt werden.
Verunreinigte Verpackungen:	Wiederverwendung nach Entleerung und Reinigung

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
Binnenschifftransport ADN/ADNR:	kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
Lufttransport ICAO/ IATA:	kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:	Futtermittelverordnung
Besonderer Kennzeichen:	entfällt
Sonstige Vorschriften:	keine

## 16. Sonstige Angaben

Einsatz im ökologischen Landbau  
Natürlicher Pflanzenextrakt

## 17. Sonstige Hinweise:

Enthält Alkohol. Vor Kinder und Jugendlichen und  
Alkoholsucht gefährdeten Personen sichern.