

## Säkerhetsdatablad

---

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

OptiSpray

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

NOx-reduktion

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil  
Box 30192  
104 25 Stockholm, Sverige  
Telefon +46 (0)10-556 00 00  
E-mail info@agrol.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 010-456 6700 (dagtid)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt 1272/2008

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (alt 1999/45/EG). Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej märkningspliktig produkt

#### 2.3 Andra faror

Inga

---

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.2 Blandningar

##### Klassificering enligt förordning (EG) No 1272/2008 [CLP]

Innehåller inga klassificeringspliktiga ämnen

---

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten.
Vid hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid förtäring	Skölj munnen med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hud	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ögon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Spärra av området och avvisa personer som är i närheten. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill: Späd ut med vatten och torka upp

Större spill: Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.



2018-08-29

## OptiSpray

---

### 7. HANTERING OCH LAGRING

---

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

---

### 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

#### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden saknas

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Hudskydd Vid risk för hudkontakt bör skyddshandskar och arbetskläder användas

Andningsskydd Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation

Ögonskydd Vid risk för stänk bör lämpligt ögonskydd användas

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

---

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	svag, ammoniakliknande
pH	9-10
Smältpunkt/frys punkt	-11,5 °C
Inledande kokpunkt och kokintervall	100 °C
Densitet	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet	> 100 g/l

#### 9.2 Övrig information

Ingen



2018-08-29

## OptiSpray

---

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

#### 10.1 Reaktivitet

Testdata saknas

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppgift saknas

#### 10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normala förhållanden under lagring och användning.

---

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Akut toxicitet

Innehåller inga klassificeringspliktiga ämnen

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

#### 12.1 Toxicitet

Innehåller inga klassificeringspliktiga ämnen

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Innehåller inga klassificeringspliktiga ämnen

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller inga klassificeringspliktiga ämnen

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämbart.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända

---

**13. AVFALLSHANTERING**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Ej farligt avfall

---

**14. TRANSPORTINFORMATION**

---

**14.1 UN-nummer**

Ej klassificerad som farligt gods

---

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

**16. ANNAN INFORMATION**

---

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

-