

# Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

## 1. Identifikation af stoffet/præparatet og firmaet Identifikation af stoffet eller præparatet Blomstergødning 3-1-4

### Anvendelse af stoffet/præparatet

Gødning

### Identifikation af firmaet

Schmees GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 74, D-27239 Twistringen  
Telefon 04243/411-0 Fax 04243/3254

[www.schmees.de](http://www.schmees.de)

### Nødtelefon/rådgivningscenter

#### Rådgivningscenter ved symptomer på forgiftning:

Tlf.:

#### Firmaets nødtelefon:

Tlf.: +49 04243 / 411-0

## 2. Mulige farer

### For mennesker

Se også punkt 11 og 15.

Præparat er ikke kategoriseret som farligt ifølge retningslinje 1999/45/EF

### For miljø

Se punkt 12.

Kan bidrage til eutrofiering af vandløb og farvande.

## 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse

% område	Symbol registreringsnummer (ECHA)	R-sætninger	Einecs , Eilincs
-----			
	-----	-----	

## **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1 Indånding**

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for at personen får frisk luft og kontakt evt. en læge, alt afhængig af symptomerne.

### **4.2. Øjenkontakt**

Fjern kontaktlinser.

Skyl grundigt med rigelige mængder af vand i flere minutter. Opsøg læge, hvis det er nødvendigt.

### **4.3 Hudkontakt**

Skyl grundigt med rigelige mængder af vand, og fjern med det samme beskidte og gennemblødte tøjstykker. Opsøg læge ved hudirritation (rødmen etc.).

### **4.4 Indtagelse**

Skyld munden grundigt med vand.

Giv rigelige mængder af vand at drikke, og opsøg læge med det samme.

### **4.5 Særlige nødvendige midler til førstehjælp**

i.k.

## **5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger**

### **5.1 Egnede slukningsmidler**

Vandstråle/skum/CO2/pulver

### **5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsårsager ikke må anvendes**

Ingen kendte midler

### **5.3 Særlige farer pga. stoffet eller præparatet selv, dets forbrændingsprodukter eller gasser, som opstår under brand**

I tilfælde af brand kan der opstå:

Ammoniak

Carbonoxider

Fosforoxider

Kvælstofoxider

Toksiske pyrolyseprodukter

Indtørrede, krystallinske rester kan eksplodere.

### **5.4 Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelse**

Undgå at indånde eksplosions- og brandgasser.

Luftforsynet åndedrætsværn.

Afhængig af brandens størrelse

fuld beskyttelse

### **5.5 Andre bemærkninger**

Fjern forurenede slukningsvand i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## **6. Forholdsregler ved utilsigtede udslip**

Se punkt 13. Desuden personligt beskyttelsesudstyr, se punkt 8

### **6.1 Personlige forholdsregler**

Fjern antændingskilder, ingen rygning.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Pas på evt. skridfare.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Begræns udslip af større mængder.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå indtrængning i overflade- og grundvandet samt jorden.

Informér de relevante myndigheder hvis det i tilfælde af uheld trænger ind i kloak afløb.

### **6.3 Rengøringsmetode**

Opsug med væskeabsorberende materiale (fx universalbindemiddel, sand, kiselgur, savsmuld) og bortskaf i overensstemmelse med punkt 13.

## **7. Håndtering og opbevaring**

### **7.1 Håndtering**

#### **Bemærkning ift. den sikre håndtering:**

Se også punkt 6.1.

Undgå dannelse af aerosoler.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge samt opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Følg bemærkningerne på etiketten samt i brugsanvisningen.

### **7.2 Opbevaring**

#### **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevar ikke produktet i gennemgangsrum og trappeopgange.

Opbevar udelukkende produktet i lukket, original emballage.

Følg TRGS 511.

#### **Særlige betingelser til opbevaringen**

Se punkt 10.

Beskyt mod sollys samt varmepåvirkning.

Opbevar utilgængeligt for uvedkommende.

## **8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Eksponeringsgrænseværdier**

-----

### **8.2. Begrænsning og overvågning af eksponeringen**

#### **8.2.1 Begrænsning og overvågning af eksponeringen på arbejdspladsen**

Sørg for god ventilation. Det kan opnås gennem lokal udsugning eller generel udluftning.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under arbejdspladsens grænseværdier (AGW), skal der bæres et egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis der er anført eksponeringsværdier her.

Ved håndtering af kemikalier skal de generelle hygiejneforanstaltninger anvendes.

Vask hænder før pauserne og efter arbejdet er slut.

Hold væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN374).

Evt.

Gummihandsker (EN374)

Beskyttelseshandsker af butyl (EN374)

Beskyttelseshandsker af nitril (EN374)

Håndcreme anbefales.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbrille (EN166) med afskærmning i siderne, ved risiko for stænk.

Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsestøj (fx sikkerhedssko EN ISO 20345, langærmet arbejdstøj)

Supplerende information om hudbeskyttelse – der blev ikke gennemført nogen tests.

Ved præparater blev udvalgt truffet efter bedste evne, samt ud fra informationerne om indholdsstofferne.

Ved stoffer blev valgt truffet ud fra handskeproducenternes angivelser.

Det endelige valg skal ske idet det tages hensyn til gennembrudstiderne, permeationsraterne og nedbrydningen.

Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også fra andre kvalitetskendetegn, og det varierer fra producent til producent.

Ved præparater kan handskematerialers bestandighed ikke forudsiges, og det skal derfor testes inden brug.

Producenten af beskyttelsehandskerne kan informere om handskematerialets nøjagtige gennembrudstid, og denne tid skal overholdes.

### **8.2.2. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen**

i.e.d.

## **9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	flydende
Farve:	grøn
Lugt:	karakteristisk
pH-værdi ufortyndet:	5,0-5,5
Kogepunkt/kogeområde (°C)	i.e.d.
Flammepunkt i °C:	i.e.d.
Damptryk:	i.e.d.
Densitet (g/ml):	1,09
Vandopløselighed:	opløselig

## **10. Stabilitet og reaktivitet**

### **Betingelser, som skal undgås**

Se punkt 7

Opløsningen må ikke tørre ind.

Kraftig opvarmning.

### **Stoffer, som skal undgås**

Se også punkt 7

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke syrer.

### **10.1 Farlige nedbrydningsprodukter**

Se punkt 5.3.

## **11. Toksikologiske oplysninger**

### **Akut toksicitet samt effekter, der optræder med det samme**

Indtagelse, LD50 rotte oral (mg/kg): i.e.d.

Indånding, LC50 rotte inhalativ (mg/l/4h): i.e.d.

Hudkontakt, LD50 rotte dermal (mg/kg): i.e.d.

Øjenkontakt: i.e.d.

### **Forsinket optrædende virkning og kroniske virkninger**

Sensibiliserende virkning: i.e.d.

Kræftfremkaldende virkning: i.e.d.

Mutagenicitet: i.e.d.

Reproduktionstoksisk virkning: i.e.d.

Narkotiserende virkning: i.e.d.

### **Andre bemærkninger**

Produktet er ikke blevet testet.

Ingen kategorisering ifølge beregningsprocedure.

## 12. Miljøoplysninger

Produktet er ikke blevet testet.

Vandfareklasse (Tyskland):	1
Selvevaluering:	ja (VwVwS)
Persistens og nedbrydelighed:	Den organiske del af produktet kan nedbrydes biologisk. Uorganiske produkter kan ikke fjernes fra vandet gennem biologisk rensning.
Opførsel i rensningsanlæg:	i.e.d.
Akvatisk økotoxicitet:	i.e.d.
Økotoxicitet:	i.e.d.
Akkumulation:	i.e.d.

## 13. Bemærkninger om bortskaffelse

### 13.1 Ift. stoffet/præparatet/rester

Affaldsnøgle nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på baggrund af den forventede brug af dette produkt. Pga. den specielle brug og bortskaffelsesforhold under brug, kan der evt. også tilknyttes andre affaldsnøgler.

(2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001,573/EF).

02 01 09 Kemikalieaffald til landbruget med undtagelse af dem, der hører under 02 01 08.

Anbefaling:

Overhold forskrifter fra lokale myndigheder.

Fx egnede forbrændingsanlæg.

Aflever fx på egnet losseplads.

### 13.2 Ift. forurenede emballage

Se punkt 13.1.

Overhold forskrifter fra lokale myndigheder.

Tøm beholderen fuldstændig.

Emballage, som ikke er forurenede, kan genanvendes.

Emballage, som ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stof.

## 14. Transportoplysninger

### Generelle angivelser

UN-nummer: i.a.

### Vej/jernbanetransport ( GGVSEB / ADR / RID ):

Klasse/emballagegruppe: i.a.

Klassificeringskode: i.a.

Farenummer: i.a.

LQ:

Tunnelbegrænsningskode: i.a.

### Supplerende bemærkninger

**Ikke farligt gods ifølge o.a.V.**

## 15. Lovgivning

### Mærkning farlige stoffer og præparater V inklusiv EF-retningslinjer (67/548/EØF og 1999/45/EF)

Faresymboler: bortfalder

Farebetegnelser: ---

R-sætninger:

---

S-sætninger:

---

Tilsætningsstoffer: i.a.

FbV: i.a.

Overhold begrænsninger: ja

Ammoniumnitrat holdigt præparat, som er ufarligt i vandig opløsning eller suspension, men kan være eksplosivt i krystallisk tilstand.

Overhold begrænsningsdirektiverne 76/769/EØF, 1999/51/EF, 1999/77/EF

## Andre oplysninger

Disse oplysninger beskriver leveringstilstanden for produktet.

Lagerklasse ifølge VCI:

Reviderede punkter: i.a.

Overhold lovgivningen for gødning!

### Forkortelser:

i.a. = ikke anvendelig / i.t. = ikke tilgængelig / i.k. = ikke kontrolleret /

i.e.d. = ingen eksisterende data / MAK = maksimale arbejdsplads-koncentration /

BAT = biologisk arbejdspladstolerance / TRK = teknisk referencekoncentration, VbF = forordning

ift. brændbare væsker, TRbF = tekniske regler ift. brændbare væsker

### WGK = Vandfareklasse

WGK3 = meget vandforurenende, WGK2 = vandforurenende, WGK1 = svagt vandforurenende

VOC-CH = volatile organic compounds (flygtige organiske forbindelser (VOCV))

AOX = absorberbare organiske halogenforbindelser

Denne information skal beskrive produktet ift. de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, den har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber, og er baseret på vores nuværende viden.

Fraskrivelse af ansvar.