



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

### Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

#### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

<b>Handelsnamn</b>	Gräs Effekt i säck-Kravcertifierad
<b>Användningsområde</b>	Gödselmedel
<b>Tillverkare</b>	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
<b>Ombud</b>	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
<b>Hemsida /E-post</b>	www.miljocenter.com , info@miljocenter.com
<b>Nöd telefon nr</b>	112 begär Giftinformation , under kontorstid 08-331231

#### 2. Farliga egenskaper

##### Klassificering av ämnet eller blandningen:

##### Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälso-, brand -eller miljöfarlig.

##### Märkningsuppgifter:

##### Farosymbol

Ingen

##### Innehåller

Organiskt NPK-gödselmedel (10-3-5)

##### Riskfraser

Inga

##### Skyddsfraser

Inga

##### Andra faror

Några farliga egenskaper är inte kända när produkten hanterats på föreskrivet sätt

## Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Organiskt NPK-gödselmedel (10-3-5)	-	-	-	-	-	-

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16 (finns inga på denna produkt)

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu ( databaser)

## Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

## Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

## Allmän information

Produkten innehåller inga giftiga ämnen.

## Inandning

Särskilda åtgärder behövs inte.

## Hudkontakt

Tvätta den förorenade huden noggrant med mycket vatten.

## Kontakt med ögon.

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

**Inandning:** Bedöms ej vara irriterande vid inandning.**Hudkontakt:** Bedöms ej vara irriterande för huden.**Ögonkontakt:** Kan orsaka svag irritation vid kontakt med ögonen.**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.

## Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Några produktspecifika symptom är inte kända.

## Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Andas inte in brandgaser.

**Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen

**Miljöskyddsåtgärder**

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag eller avloppssystem.

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sopa upp spillet och återanvänd produkten som gödningsmedel.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### 7. Hantering och lagring

**Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas som gödselmedel enligt hanteringsanvisning på bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten torrt, avskilt från livsmedel.

**Specifik slutanvändning**

-

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Kontrollparametrar:**

Inga särskilda

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17):**

Hygieniskt gränsvärde saknas.

**Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon.

## Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs ej.

**Handskydd**

Behövs ej.

**Ögonskydd**

Behövs ej.

**Kroppsskydd**

Behövs ej.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form	Granulat
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde (°C):	Ej tillämpligt
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Densitet:	Ca 0,62 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet:	Ej tillämpligt
Löslighet vatten(20°C):	6,0 g/l
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.
Explosiva egenskaper:	Produkten har inte explosiva egenskaper.

**Annan information:**

Eftersom produkten har framställts ur naturliga ämnen kan avvikelser från de fysikaliska egenskaperna inte uteslutas.

### 10. Stabilitet och reaktivitet

**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**Kemisk stabilitet**

Stabil

**Risk för farliga reaktioner**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända

**Oförenliga material**

Inga kända

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

## Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

### 11. Toxikologisk information

**Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen**

LD<sub>50</sub> oralt: > 2 000 mg/kg (beräknat värde)

**Effekter vid överexponering**

Inga kända

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

**Övrig information**

Produkten är inte testad. Bedömningarna är gjorda efter egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

### 12. Ekologisk information

**Allmän information:**

Produkten är ett organiskt gödselmedel.

**Toxicitet**

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Persistens och nedbrytbarhet**

-

**Bioackumuleringsförmåga**

-

**Rörligheten i jord**

-

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

**Övrig information**

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Denna produkt är ett organiskt gödselmedel i enlighet med gödselmedelsförordningen (EU).

### 13. Avfallshantering

**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Avfall skall omhändertas som organiskt gödselmedel.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

### 14. Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

UN-nummer

-

Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

### 15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7

AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

### 16. Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

(finns inga på denna produkt)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2 med ändringsföreskrifter. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser) , AFS 2005:17, [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) ( databaser)

**Ver2:** 2011-12-01. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

**Tidigare versioner**

Ver1: 2008-06-04

## Gräs Effekt -Kravcertifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

## 16. Annan information (...)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.