



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 7

### Effekt Gödseltabletter blom

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

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

|                          |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Handelsnamn</b>       | Effekt Gödseltabletter blom                                                                               |
| <b>Användningsområde</b> | Gödselmedel                                                                                               |
| <b>Tillverkare</b>       | W. Neudorff GmbH KG<br>An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland<br>Tel. +49 (0) 5155/624-0             |
| <b>Ombud</b>             | Miljöcenter AB<br>Kvalitetsvägen 1<br>232 61 ARLÖV<br>Tel. +46 (0)40-668 08 50<br>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

Effekt Gödseltabletter blom är ett organiskt NPK-gödselmedel (6-4-5)

##### Riskfraser

Inga

##### Skyddsfraser

Inga

##### Andra faror

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

## Effekt Gödseltabletter blom

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**Kemisk sammansättning:** Blandning.

| Ämne                                                                 | CAS-nr<br>EG-nr | Reg-<br>nr | Konc<br>% | Farosymbol &<br>R-fraser * | Faroklasser &<br>kategorikoder | Faro-<br>angivelser * |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Effekt Gödseltabletter blom är ett organiskt NPK-gödselmedel (6-4-5) | -               | -          | -         | -                          | -                              | -                     |

\* 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](http://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

### 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:

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Inandning:</b>   | Bedöms ej vara irriterande vid inandning.          |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Bedöms ej vara irriterande för huden.              |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Kan orsaka svag irritation vid kontakt med ögonen. |
| <b>Förtäring:</b>   | Förtäring kan orsaka obehag.                       |

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

Några produktspecifika symptom är inte kända.

**Effekt Gödseltabletter blom**

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

**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.

**Hänvisning till andra avsnitt**

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

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och 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.

## Effekt Gödseltabletter blom

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

### 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:**

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Form</b>                          | Pellets                                  |
| <b>Färg:</b>                         | Brun                                     |
| <b>Lukt:</b>                         | Karaktäristisk                           |
| <b>pH-värde (°C):</b>                | Ej tillämpligt                           |
| <b>Kokpunkt (°C):</b>                | Ej tillämpligt                           |
| <b>Flampunkt (°C):</b>               | Ej tillämpligt                           |
| <b>Densitet:</b>                     | 0,58 - 0,61kg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Löslighet vatten(20°C):</b>       | Svårslösligt                             |
| <b>VOC-halt</b>                      | 0 %                                      |
| <b>Brännbarhet (fast form, gas):</b> | Produkten underhåller inte brand.        |
| <b>Explosiva egenskaper:</b>         | 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.

## Effekt Gödseltabletter blom

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

### 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

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

#### CMR (Cancerogena, Mutagen 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

Produkten är svårlös i vatten

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

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

#### Övrig information

Effekt Gödseltabletter blom är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 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.

## Effekt Gödseltabletter blom

**Omarbetad 2011-12-01**

**Version 3**

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>14. Transportinformation</b> |
|---------------------------------|

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**

-

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>15. Gällande föreskrifter</b> |
|----------------------------------|

**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.

|                              |
|------------------------------|
| <b>16. Annan information</b> |
|------------------------------|

**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)

**Ver3:** 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: 2005-02-01.

Ver2: 2008-06-03.

**Effekt Gödseltabletter blom**

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

**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.