



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 7

### Jord Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

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

<b>Handelsnamn</b>	Jord Effekt
<b>Användningsområde</b>	Jordförbättringsmedel.
<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**

Jord Effekt är ett jordförbättringsmedel bestående av organiskt material.

**Riskfraser**

Inga

**Skyddsfraser**

Inga

**Andra faror**

-

## Jord Effekt

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 *
Jord Effekt är ett jordförbättringsmedel bestående av organiskt material.	-	-	-	-	-	-

\* 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. Särskilda åtgärder behövs inte.

**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**

Behandla symptomatiskt.

## Jord Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

**Ej lämpligt släckmedel: inga****Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

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**

Personlig skyddsutrustning inte nödvändig.

**Miljöskyddsåtgärder**

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

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sopa upp spillet och använd det som jordförbättringsmedel.

**Hänvisning till andra avsnitt**

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

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### 7. Hantering och lagring

**Försiktighetsmått för säker hantering**

Följ bruksanvisningen. Om produkten hanteras och lagras på avsett sätt erfordras inga speciella åtgärder.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvara produkten torrt, avskilt från livsmedel.

Produkten är obegränsat hållbar vid rumstemperatur.

**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.

## Jord Effekt

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	Fast
Färg:	Brun
Lukt:	Jorddof
pH-värde (°C):	Ca 8,5 (10% vattenlösning)
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Densitet:	900 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet vatten(20°C):	olösligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Lösningsmedelsinnehåll:	0 %
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**

Fukt

**Oförenliga material**

Inga kända

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

## Jord Effekt

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**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid 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 jordförbättringsmedel.

**Toxicitet**

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

**Bioackumuleringsförmåga**

-

**Rörligheten i jord**

Produkten är olöslig 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**

Jord Effekt 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 jordförbättringsmedel.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## Jord Effekt

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: 2008-06-03.

## Jord Effekt

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.