



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 7

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Effekt Rhododendrongödsel
Användningsområde	Gödselmedel
Tillverkare	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
Ombud	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida /E-post	www.miljocenter.com , info@miljocenter.com
Nöd telefon nr	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 (7-3-5)

Riskfraser

Inga

Skyddsfraser

Inga

Andra faror

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

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

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 (7-3-5)	-	-	-	-	-	-

* 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. 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

Några produktspecifika symptom är inte kända.

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

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 (CO₂) och kväveoxider (NO_x).

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.

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

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	Pulver
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde (°C):	Ej tillämpligt
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Densitet:	0,71 g/cm ³
Viskositet:	Ej tillämpligt
Löslighet vatten(20°C):	5,6 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.

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

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

LD₅₀ 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 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.

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

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 (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu (databaser)

Ver4: 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: 2001-03-27

Ver2: 2005-02-28

Ver3: 2008-06-02

Effekt Rhododendrongödsel

Upprättad 2011-12-01

Version 4

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

EC₅₀: 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.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: 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.