



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad
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 flytande NPK-gödselmedel (3-1-5)

Riskfraser

Inga

Skyddsfraser

Inga

Andra faror

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

Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning.

Produkten består av naturliga jäsningsprodukter från beredning av sockerbetor.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Organiskt flytande NPK-gödselmedel (3-1-5)	-	-	-	-	-	-

* 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:**Inandning**

Frisk luft. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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:	Kan vara lätt irriterande vid inandning. (hosta)
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 symptom är inte kända.

Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad

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

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

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**

Hantera det utspillda materialet försiktigt, undvik kontakt med hud och ögon.

Miljöskyddsåtgärder

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

Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill i absorberande material, t.ex. sand, sågspån eller något universalbindemedel.

Spola grundligt av förorenade ytor och förorenad utrustning med vatten.

Sköljvattnet kan användas som gödselmedel.

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**

Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalbehållare, avskilt från foder och livsmedel.

Rekommenderad lagringstemperatur: + 20° C.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar:**

Inga särskilda

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)

Hygieniskt gränsvärde saknas.

Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad

Omarbetad 2011-12-01

Version 2

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik långvarig och intensiv kontakt med hud. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler av produkten.

Rök, snusa, ät eller drick inte vid arbete med produkten. Håll den avskild från matvaror och drycker.

Personlig skyddsutrustning

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

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Behövs ej.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form	Vätska
Färg:	Brun
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde (20°C):	5,9
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C):	>100 Abel-Pensky
Densitet (20°C):	Ca 1,30 g/cm ³
Viskositet:	Ej tillämpligt
Löslighet vatten(20°C):	Helt löslig
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.
Explosiva egenskaper:	Produkten har inte explosiva egenskaper.

Annan information: Ingen**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 Rosgödsel, KRAV-certifierad

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

LD₅₀ oralt: > 2 000 mg/kg (beräknat värde)

LD₅₀ hud: > 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 en ren naturprodukt, någon förgiftning är inte känd.

12. Ekologisk information**Allmän information**

Produkten är ett organiskt gödselmedel. Förhindra okontrollerat utsläpp i miljön.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Persistens och nedbrytbarhet

-

Bioackumuleringsförmåga

-

Rörligheten i jord

Helt löslig 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

Denna produkt 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. Små mängder från hushåll kan kastas i kompost.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Följ bruksanvisningen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad

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 (Databaser) , AFS 2005:17, 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: 2008-10-30

Följ bruksanvisningen.

Effekt Rosgödsel, KRAV-certifierad

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

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.