



Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

### Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad
Artikelnummer	E31030
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Komposteringshjälpmedel
Tillverkare	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Ombud	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Distributör	CIKAB, Coop Inköp & Kategori AB Englundavägen 4 171 88 Solna Tel: +46 8 7431000 Fax: +46 8 7431033
Hemsida/E-post	www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

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

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

###### Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

##### 2.2 Märkningsuppgifter:

###### Faropiktogram

Inget

###### Innehåller

-

###### Faroangivelser

Inga

###### Skyddsangivelser

Inga

##### 2.3 Andra faror

Produkten är ett komposteringshjälpmedel bestående av mineraler ur lera och organiskt material.

## Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Produkten är ett komposteringshjälpmedel bestående av mineraler ur lera och organiskt material.

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
-	-	-	-	-	-	-

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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 Repr. = Reproduktionstoxisk

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Produkten innehåller inga giftiga ämnen.

**Inandning**

Ingen information tillgänglig.

**Hudkontakt**

Ingen information tillgänglig.

**Ögonkontakt**

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

**Förtäring**

Ingen information tillgänglig.

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

**Inandning:** Inga kända produktspecifika symptom.

**Hudkontakt:** Inga kända produktspecifika symptom.

**Ögonkontakt:** Inga kända produktspecifika symptom.

**Förtäring:** Inga kända produktspecifika symptom.

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

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

**Ej lämpligt släckmedel:** Inget

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

## 5.3 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.

**Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Uppsamlas mekaniskt.

**6.4 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.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Inga särskilda vid korrekt hantering.

**Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik kontakt med ögon.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta händerna innan raster och efter användning av produkten.

**Råd för skydd mot brand och explosion**

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerutrymme samt behållare**

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

**Råd för samlagring**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållande**

Förvaras torrt.

**Lagringsklass VCI: 13****7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:**

Ingen tillgänglig information.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Inga fastställda.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**Andningsskydd**

Behövs ej.

**Handskydd**

Behövs ej.

**Ögonskydd**

Behövs ej.

**Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****Kroppsskydd**

Behövs ej.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Pulver
Färg:	Brun
Lukt:	Jord
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillämpbart
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpbart
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Nej/Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Nej/Nej
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Bulkdensitet:	Ca 700 kg/m <sup>3</sup> * 10E2
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Produkten underhåller inte brand

**9.2 Annan information:**

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

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.3 Risk för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga.

**Ytterligare information**

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring.

**Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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

**Toxikologiska data från djurförsök.**

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg Metod: Beräkning

<b>Hudirritation:</b>	Ej irriterande.
<b>Ögonirritation:</b>	Ej irriterande.
<b>Allergiframkallande egenskaper, hud:</b>	Ej allergiframkallande.
<b>Allergiframkallande egenskaper, inandning:</b>	Ej allergiframkallande.

**Effekter vid överexponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

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

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Övrig information**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Övrig information**

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

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

Avfall skall omhändertas som organiskt gödselmedel.

Små mängder som uppstår i hushållet kan läggas i hushållssoporna eller komposten.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Rekommenderad rengöringsmetod**

Uppsamlas mekaniskt.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 14: Transportinformation**

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

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Tysk vattenklass: Ej miljöskadligt enligt VwVwS 5/1999.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 4: 2015-02-09**

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**Tidigare versioner**

Version 1: 2005-03-03

Version 2: 2008-06-30

Version 3: 2011-12-01

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser) [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser) AFS 2011:18.

**Änglamark kompostmedel - KRAV-certifierad**

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

**AVSNITT 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

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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