



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 7

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Effekt Kompostaktivator
Artikelnummer	31115, 31116
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 Miljöcenter AB
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	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
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.

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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.echa.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.

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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.

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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 ³ * 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.

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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.

LD₅₀ Oralt rätta: >2000 mg/kg Metod: Beräkning

Hudirritation:	Ej irriterande.
Ögonirritation:	Ej irriterande.
Allergiframkallande egenskaper, hud:	Ej allergiframkallande.
Allergiframkallande egenskaper, inandning:	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.

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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 3: 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: 2009-08-31

Version 2: 2011-12-01

Källor:

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

Effekt Kompostaktivator

Omarbetad 2015-02-09

Version 3

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

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

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.