



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 6

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Fruktträd Effekt
Användningsområde	Mot skadeinsekter på fruktträd, bärbuskar och vinrankor. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
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

Verksam beståndsdel

Rapsolja, raffinerad 96 vikt-%

Riskfraser

Inga

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S20/21 Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen

Andra faror

-

Övrig information

Bekämpningsmedel Reg.nr 4920, Behörighetsklass 3 Beredningsform -

Användningsområde

Mot skadeinsekter på fruktträd, bärbuskar och vinrankor.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Insekticid (koncentrat)

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc vikt-%	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro-angivelser *
Rapsolja, raffinerad (883g/l)	8002-13-9 232-299-0	-	96	-	-	-

* 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. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med mycket tvål och 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: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Bedöms ej vara irriterande för huden.

Ögonkontakt: Bedöms ej vara irriterande vid kontakt med ögonen.

Förtäring: Bedöms ej vara irriterande vid förtäring.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Några produktspecifika symptom är inte kända.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Ej lämpligt släckmedel: inga

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas koldioxid (CO₂).

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.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilationen.

Utspilld/uthållid produkt utgör halkrisk.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att större mängder av produkten rinner ut i mark, vattendrag eller avloppssystem.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill i absorberande material (t.ex. sand, sågspån) och lägg i lämpligt kärl som försluts.

Hänvisning till andra avsnitt

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

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

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik oljedimma. Håll avskilt från antändningskällor-Rök ej.

Får endast användas som insektspray enligt medföljande bruksanvisning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt och i väl ventilerade utrymmen, avskilt från livsmedel och djurfoder.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Sörj för god ventilationen.

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 huden/händerna noggrant före pauser och vid arbetets slut.

Ät, drick, rök eller snusa inte vid arbete med produkten.

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.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form	Vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt (°C):	< 0
Kokpunkt (°C):	Ca 350
Flampunkt (°C):	>100
Densitet (20°C):	0,93 g/cm ³
Löslighet vatten(20°C):	Emulgerbar
Viskositet:	Ca 65 mPa
VOC-halt:	0 %
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

Extrema temperaturer

Oförenliga material

Reagerar med starka oxidationsmedel

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

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 råttor: > 2 000 mg/kg (beräknat värde)

Effekter vid överexponering

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/lögon, 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.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

12. Ekologisk information

Allmän information:

Produkten, produktrester eller tömda behållare och förpackningar får inte kastas i vattensamlingar eller vattendrag.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

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

Vattenklassificering: Vattenfaroklass (WGK) Tyskland: 1 (Uppskattad)

Hindra om möjligt att större mängder av produkten rinner ut i mark, vattendrag eller avloppssystem.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: 070403* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

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

-

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

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 1998:6 (Bekämpningsmedel) , AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Följ bruksanvisning

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från en säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation.

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)

Ver3: 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: 2008-06-02.

Ver2: 2010-11-05.

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: Kemikalieinspektionens 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.