



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 7

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tillverkare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Hemsida/E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Fruktträd Effekt

31333, 31332

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

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland

Tel. +49 (0) 5155/624-0

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

Tel. +46 (0)40-668 08 50

Fax. +46 (0)40-30 38 01

www.miljocenter.com, info@miljocenter.com

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

Verksam beståndsdel:

Rapsolja, raffinerad 96 vikt-%

Faroangivelser

Inga.

Kompletterande faroangivelser

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Övrig information

Bekämpningsmedel Reg.nr 4920,

Behörighetsklass 3

Beredningsform Emulgerbart koncentrat

Användningsområde

Mot skadeinsekter på fruktträd, bärbuskar och vinrankor.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Insekticid (koncentrat)

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

* 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

-

Inandning

Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

Inga kända produktspecifika symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Skum, pulver eller koldioxid.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök/gaser. Kolmonoxid (CO).

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.

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

Sörj för god ventilation.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet. Förhindra utsläpp i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand).

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**

Undvik bildande av oljedimma.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna innan raster och efter användning av produkten.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

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

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Råd för samlagring

Förvaras i väl ventilerade utrymmen.

Förvaras svalt

Lagringsklass VCI: 10

7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast i enlighet med anvisningarna för användning som en insekticid sprej!

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.

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Behövs ej.

Kroppsskydd

Behövs ej.

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

Form:	Vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	<0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 350
Flampunkt (°C):	>100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	Ca 0,93 g/cm ³
Löslighet vatten:	Emulgerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Dynamisk, ca 65 mPa*s
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Produkten underhåller inte brand

9.2 Annan information:

Ingen information tillgänglig.

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

Extremt höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Fruktträd Effekt

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.

LD₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg

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

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

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendationer för produkten**

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

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2015-02-09**Version 4**

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Små mängder som uppstår i hushållet kan läggas i hushållssoporna eller komposten.

EWC-kod:

07 04 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Rekommenderad rengöringsmetod

Vatten.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

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). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06. VOC-innehåll: 0 %

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

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

-

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel.

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: 2008-06-02

Fruktträd Effekt

Omarbetad 2015-02-09

Version 4

Version 2: 2010-11-05

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 (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

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.