



Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

### GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

#### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	GreenLine MotKatt
Artikelnummer	75310
Användningsområde	Repellent
Tillverkare	Equus AB
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 hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

##### Märkningsuppgifter:

##### Farosymbol

Ingen

##### Innehåller

Vitlöksolja

##### Riskfraser

Inga

##### Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

##### Andra faror:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

##### Övrig märkning:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

## GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Lergranulat	-	-	50-100	-	-	-
Vitlöksolja	8000-78-0 616-782-7	-	< 2	-	-	-

\* 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

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

**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. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår eller större mängder svalts.

**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:****Inandning:** Damm från produkten kan vara irriterande för luftvägarna.**Hudkontakt:** Bedöms ej vara irriterande för huden.**Ögonkontakt:** Damm från produkten kan vara irriterande pga mekanisk nötning. Kan ge övergående sveda vid kontakt med ögonen.**Förtäring:** Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

## GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckningsmedel**

Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, t ex vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga kända

**Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder**

Hindra stora mängder av produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Återanvänd om möjligt "utspild" produkt. Övrigt spill uppsamlas mekaniskt med skyffel och placeras i behållare med lock för destruktion. Tvätta sedan rent med vatten och rengöringsmedel.

**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### 7. Hantering och lagring

**Försiktighetsmått för säker hantering**

Beakta bruksanvisningen på förpackningen.

Undvik kontakt med ögon och långvarig kontakt med hud. Undvik inandning av ev damm.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Specifik slutanvändning**

-

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Kontrollparametrar:**

Sörj för god ventilation

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Inga fastställda

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

**Personlig skyddsutrustning**

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

## GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte men vid risk för dammig hantering måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Partikelfilter P2)

**Handskydd**

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig direktkontakt med produkten. (tex Butyl, Gummi)

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte.

**Kroppsskydd**

Behövs normalt inte.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Fast (granulat)
Färg:	Gråbrun
Lukt:	Vitlök
Kokpunkt/Smältpunkt (°C):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ca 1,00 g/cm <sup>3</sup>
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillämpligt
Löslighet vatten:	Delvis blandbar med vatten vid 20°C
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig
Nedre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Ångtryck (20°C):	Inte fastställt
Ångtryck:	Ej fastställt
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Inga
Självantändningsrisk:	Ej självantändande.
Annan information:	Ingen särskild.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad användning.

**Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid avsedd användning.

**Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**Oförenliga material**

Inga kända.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad lagring och hantering.

## GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

**11. Toxikologisk information****Information om de toxikologiska effekterna**

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

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

**Vitlöksolja (8000-78-0)** Förgiftning vid förtäring: LD<sub>50</sub> Oralt rått: 1360 mg/kg kroppsvikt

**Bedömning av irriterande effekter:**

Ej irriterande

**Experimentella/beräknade data:**

Frätande eller irriterande på huden, kanin: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation, kanin: Ej irriterande.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning , exponering av hud /ögon , förtäring.

**Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)**

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

**Kroniska effekter**

Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga systematiska effekter. Upprepad inandning av produkten

orsakar inga systematiska effekter. Upprepande oralt intag av produkten orsakar inga systemiska effekter.

**Sensibilisering vid inandning/hudkontakt**

Bedömning av sensibilitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

**Mutagenicitet i könsceller**

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

**Carcinogenicitet**

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

**Reproduktionstoxicitet**

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

**Utvecklingstoxicitet**

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

**Fara vid aspiration**

Ingen risk föreligger.

## GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

**12. Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

**Toxicitet****Produktens toxicitet i vattenmiljö**

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Rengnbågsforell  
EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna  
IC<sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/l

**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten bedöms som lättnedbrytbar.

**Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms ej vara bioackumulerande.

**Rörligheten i jord**

Löslig i vatten därmed hög rörlighet.

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

Inga ämnen som uppfyller dessa kriterier ingår i denna produkt

**Andra skadliga effekter**

Inga kända

**13. Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:** Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch  
Förslag på EWC-kod: 020109 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08

**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**

-

**Officiell transportbenämning / 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**

-

## GreenLine MotKatt

Upprättad 2012-11-28

Version 1

## 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 med tillhörande ändringsföreskrifter. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## 16. Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

-

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2  
www.kemi.se (databaser) www.ecb.europa.eu (databaser) AFS 2011:18

**Ver 1:** 2012-11-28. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

**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: Kemikalieinspektionens 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

IC<sub>50</sub>: 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.