



# Miljöcenter

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015

Sida 1 av 7

### MotKatt

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	MotKatt
Artikelnummer	75310
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Repellent
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida/E-post	<a href="http://www.miljocenter.com">www.miljocenter.com</a> , <a href="mailto:info@miljocenter.com">info@miljocenter.com</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

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

## MotKatt

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

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

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

**Ögonkontakt**

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

## 4.2 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.

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

Symtomatisk behandling.

## MotKatt

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Produkten är ej brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

#### 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

#### 6.4 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.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Beakta bruksanvisningen på förpackningen.

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

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Inga fastställda.

## MotKatt

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Fast (granulat)
Färg:	Gråbrun
Lukt:	Vitlök
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ej tillämpligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej brandfarligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillämpligt
Densitet:	Ca 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet vatten:	Delvis blandbar med vatten vid 20°C.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillämpligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

## 9.2 Annan information:

Ingen.

**MotKatt**

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risk för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga .

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

Se även avsnitt 4. (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.

**Förtäring**

Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar.

**Toxikologiska data**

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

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Ingen organspecifik toxicitet är förväntad.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

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

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

**Fara för aspiration**

Nej

## MotKatt

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten bedöms som lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms som ej bioackumulerande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten kan vara rörlig i markprofilen på grund av sin vattenlöslighet.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade 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

Tömd och väl rengjord förpackning 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

-

## MotKatt

Omarbetad 2017-04-10

Version 3

### 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 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt

-

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

**Version 3:** 2017-04-10. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

#### Tidigare versioner

Version 1: 2012-11-28

Version 2: 2015-03-02.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### 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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

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.