



Miljöcenter

# Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

## Avskräckning Katt & Hund Repellis S

Upprättad 2023-11-20

Version 1

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Artikelnummer**

**Produktkod**

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

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Avskräckning Katt & Hund Repellis S

22601

EU-0028889-0000

PEO8v5LAO8v5ACE8v5AL

Biocidprodukt, PT 19 - Avskräckande och tilldragande

medel. Inom & utomhusanvändning

Konsumentprodukt samt Proffsprodukt.

Miljöcenter AB

Kvalitetsvägen 1

232 61 ARLÖV

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

[www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com), [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)

**Hemsida/E-post**

**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 farlig enligt CLP.

EUH208

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**

Inget

**Signalord: -**

**Verksam beståndsdel:** Ättiksyra, Mentha Piperita Oil, Lavandula Angustifolia Oil

**Faroangivelser**

Inga.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208: Innehåller Mentha Piperita Oil, Lavandula Angustifolia Oil. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

**2.3 Andra faror**

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

## Avskräckning Katt &amp; Hund Repellis S

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

| Ämne                                 | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                  | Konc<br>Vikt-% | Faroklasser &<br>kategorikoder                                                     | Faroangivelser *                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Etikkahappo**<br>Index: 607-002-00-6 | 64-19-7<br>200-580-7<br>01-211194475328-30 | 0,85           | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A                                                      | H226<br>H314                         |
| Mentha Piperita Oil                  | 8006-90-4<br>616-900-7                     | 0,832          | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic Chronic. 2 | H315<br>H319<br>H317<br>H304<br>H411 |
| Lavandula Angustifolia Oil           | 8000-28-0<br>616-770-1                     | 0,832          | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic Chronic. 3 | H315<br>H319<br>H317<br>H304<br>H412 |

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 25 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %

Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C &lt; 90 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C &lt; 25 %

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

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

## Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

## Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Ge genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

**Avskräckning Katt & Hund Repellis S**

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

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

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**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. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Absorbera den utspilda vätskan i ett absorberande material.

**6.4 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.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

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

Lagras väl tillsluten på sval och väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## Avskräckning Katt &amp; Hund Repellis S

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

| Ämne      | CAS-nr  | NGV                           | KGV                            | Anm. |
|-----------|---------|-------------------------------|--------------------------------|------|
| Ättiksyra | 64-19-7 | 5 ppm<br>13 mg/m <sup>3</sup> | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | -    |

## 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 normalt inte. Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

## Handskydd

Behövs normalt ej. Skyddshandskar rekommenderas för långvarig och frekvent direktkontakt med produkten.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrotstid.etc

## Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

## Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

## Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

## Färg:

Färglös

## Lukt:

Ej tillgänglig.

## Smältpunkt/frys punkt

Ej tillgänglig.

## Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillgänglig.

## Brandfarlighet

Ej brandfarlig

## Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillgänglig.

## Flampunkt

Ej tillgänglig.

## Självantändningstemperatur

Ej tillgänglig.

## Sönderdelningstemperatur

Ej tillgänglig.

## pH-värde

7

## Kinematisk viskositet

Ej tillgänglig.

## Löslighet

Ej tillgänglig.

## delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej tillgänglig.

## Ångtryck

Ej tillgänglig.

## Densitet och/eller relativ densitet

Ej tillgänglig.

## Relativ ångdensitet

Ej tillgänglig.

## Partikelegenskaper

Ej relevant produkten är en vätska.

## 9.2 Annan information: -

## Avskräckning Katt &amp; Hund Repellis S

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

## 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 vid rekommenderad hantering och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

**Irriterande/frätande egenskaper**

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

|                                        |                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentha Piperita Oil (8006-90-4)</b> | LD <sub>50</sub> Oral Rått: 2426 mg/kg<br>NOAEL Råtta (hane) : 290 mg/kg        |
| <b>Ättiksyra (64-19-7)</b>             | LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 3310 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Oral Mus: 4960 mg/l |

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

Inga kända.

**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

**11.2 Information om andra faror**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

## Avskräckning Katt &amp; Hund Repellis S

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ättiksyra (64-19-7)</b> | LC <sub>50</sub> Fisk: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss<br>LC <sub>50</sub> Fisk >300,82 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss<br>EC <sub>50</sub> Daphnia: >1000 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia: 300,82 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Alger: >1000 mg/l Art: Skeletonema costatum<br>EC <sub>50</sub> Alger: >300,82 mg/l Art: Skeletonema costatum |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagen EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning.

06 13 01\* Oorganiska växtskyddsmedel, träsäddskyddsmedel och andra biocider

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**Avskräckning Katt & Hund Repellis S**

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**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 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförfordningar. Avfallsförfordningen (SFS 2020:614).

**(EU) REACH Annex XVII**

Inga listade.

**(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande**

Inga listade.

**(EU) REACH Annex XIV**

Inga listade.

**Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter**

Denna produkt är en biocidprodukt. Produkttyp (Biocid) : 19 - Avskräckande och tilldragande medel  
Auktoriseringsnummer : Innehåller : MENTHA PIPERITA OIL (0,83 % (pourcentage)); LAVANDULA  
ANGUSTIFOLIA OIL (0,83 % (pourcentage)); ättiksyra (64-19-7) (1,00 % (pourcentage))

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utför

**Avskräckning Katt & Hund Repellis S**

Upprättad: 2023-11-20

Version 1

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Följ bruksanvisningen.

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

**Version 1: 2023-11-20**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <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 ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<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.