

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

### 1.1 Udaje k produktu

Obchodní označení: **ODPUZOVAČ kun**

**1.2 Použití látky / přípravku:** repelentní sprej proti kunám

### 1.3 Identifikace výrobce/dovozce:

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

D-83115 Neubeuern

Tel.: +49 (0) 8035 90260

Fax: +49 (0) 8035 902690

E-Mail: info@schopf-hygiene.de

### 1.4 Informace při nebezpečí:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Tel: 224 919 293, 224 915 402

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikovaný podle nařízení CLP.

**Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**

odpadá

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle právních směrnic (ES) č 1272/2008:**

odpadá

**Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:** odpadá

**Signální slovo:** odpadá

**Nebezpečné komponenty k etiketování:** Margosa-Extrakt

### Údaje k nebezpečnosti

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

## 3. Složení / informace o složkách

### Směs

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky.

### Obsažené látky:

|                    |                 |      |
|--------------------|-----------------|------|
| CAS : 84696-25-3   | Margosa Extrakt | < 1% |
| EINECS : 283-644-7 |                 |      |

|  |             |      |
|--|-------------|------|
|  | vonné látky | < 3% |
|--|-------------|------|

**Dodatečná upozornění:** další informace nejsou k dispozici

#### **4. Poskytnutí první pomoci**

##### **4.1 Popis první pomoci**

**Obecná upozornění:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**Při nadýchání:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou (min. 15 minut) a poradit se s lékařem.

**Při požití:**

Bohatě vyplachovat ústa. Nevyvolat zvracení.

##### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Hořký rostlinný olej může způsobit zvracení.

##### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

symptomatická léčba

#### **5. Opatření pro hašení požáru**

##### **5.1 Hasiva**

**Doporučené hasící prostředky:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo hasící pěna.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** plný proud vody

##### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

nejsou známy

##### **5.3 Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné vybavení:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Při vyšší koncentraci použijte ochranu dýchacích cest s filtrem ABEK.

#### **6. Opatření při nenadálém uvolnění**

##### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

##### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Může se likvidovat společně s domácím odpadem.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o osobním ochranném vybavení, viz kapitola 7, 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

## **7. Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Produkt musíte používat tak ,jak je popsáno v návodu na použití. Před použitím si přečtěte údaje na štítku a návod k používání. Při zneužití se může stát poškození zdraví.

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte v chladu a suchu.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifický účel použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí hlídat limity kritických hodnot.

**8.2 Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky**

**Vhodné technické ovládací zařízení**

Technická opatření a použití vhodných pracovních procesů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistit dostatečné větrání.

Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při používání nejezte, nepijte, nekuřte a nešňupejte.

Po práci a před přestávkami si důkladně omýjte ruce a kontaminovanou pokožku.

Vhodné metody posouzení za účelem ověření účinnosti ochranných opatření zahrnují metrologické a nemetrologické metody, stanovené podle technických pravidel pro nebezpečné látky (TRGS) 402.

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana dýchacích cest:**

Není nutná

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice podle normy EN 374.

**Ochrana očí:** není nutná.

**Ochrana těla:** není nutná.

Omezování expozice: viz kapitola 6 a7

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Všeobecné údaje

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Forma:                         | tekutá                   |
| Barva:                         | specifická pro produkt   |
| Zápach:                        | aromatický               |
| Hodnota pH při 20°C:           | není určena              |
| Změna stavu                    |                          |
| Bod tání/rozmezí tání:         | není určeno              |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | není určena              |
| Bod vzplanutí:                 | není určeno              |
| Zápalná teplota:               | produkt není samozápalný |
| Samovznícení:                  | není určeno              |
| Nebezpečí exploze:             | není určeno              |
| Hranice exploze:               |                          |
| Dolní mez:                     | není určeno              |
| horní:                         | není určeno              |
| Hustota při 20°C:              | není určena              |
| Rozpustnost ve vodě:           | mísitelná                |
| Viskozita:                     |                          |
| Dynamicky při 20°C:            | není určeno              |
| Kinematicky:                   | není určeno              |
| Obsah ředidel:                 |                          |
| Organická ředidla:             | nepoužitelné             |

9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

není známo

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za běžných podmínek okolního prostředí (pokojová teplota).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při určeném použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Nejsou známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

## 11. Údaje k toxikologii

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Neexistují žádné toxikologické nálezy k směsi.

**Akutní toxicita:**

**CAS: 84696-25-3 Margosa Extrakt**

Oral LD50 >2000mg/kg (rat)

**Podráždění:**

netestováno

**Žíravost:**

netestováno

**Senzibilizace:**

Není známo žádné senzibilizující působení.

**Další informace:**

Produkt nevykazuje nebezpečí na základě výsledků podle metody obecné klasifikace 1999/45/ES pro přípravky a 67/548/EWG, v posledním platném znění.

## 12. Údaje k ekologii

**12.1 Toxicita**

není určeno

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

není určeno

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

není určeno

**12.4 Mobilita v půdě**

není určeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

**12.6 Další nepříznivé účinky**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody.

## 13. Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Produkt:**

Může být likvidován spolu s domácím odpadem.

**Kontaminované obaly:**

JE ZAKÁZÁNO VYUŽÍVAT PRÁZDNÉ OBALY OD BIOCIDŮ K JINÝM ÚČELŮM, V TOM TAKÉ NAKLÁDÁNÍ S NIMI JAKO S DRUHOTNÝMI SUROVINAMI.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit. Odstraňování podle příslušných předpisů nebo odevzdat do recyklačního centra.

## 14. Předpisy pro dopravu

### 14.1 Pozemní přeprava ADR/RID i GGVS/GGVE (hranice překračující):

ADR/RID-GGVS/E třída:

ADR, IMDG, IATA

nejedná se o nebezpečný náklad

Kemlerovo číslo:

Výstražná tabule: Číslo UN:

Obalová skupina:

Label:

Označení nákladu:

### 14.2 Námořní přeprava IMDG:

IMDG-třída:

UN-číslo:

Label:

Obalová skupina:

EMS-číslo:

Správný technický název:

### 14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA-třída:

UN/ID-číslo:

Label

Obalová skupina:

Správný technický název:

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy pro bezpečnost, ochranu zdraví, ochranu přírody:

Právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Nařízení (EG) č. 1005/2009 (Látky, které poškozují ozonovou vrstvu) nedá se použít

Nařízení (EG) č. 850/2004 (Perzistentní organické škodlivé látky) nedá se použít

Nařízení (EG) č. 689/2008 (Import a export nebezpečných látek) nedá se použít

Nařízení (EG) č. 648/2004 (Nařízení pro detergenty):

Schválení v souladu s nadpisem VII nařízení (EG) č. 1907/2006: žádné

Omezení v souladu s nadpisem VIII nařízení (EG) č. 1907/2006: žádné

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: WGK 1 (samozařazení): slabé ohrožení vody

Odkaz na technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS)

Dodržujte ochranná opatření v souladu s technickými pravidly 5001

Skladovací třída podle TRGS 5101: 13 (nehořlavé kapaliny)

15.2 Posouzení bezpečnosti materiálu nebylo provedeno

## 16. Ostatní údaje

Změny od poslední verze

Viz sekce / podsekce 2.2, 3.2, 14, 16

**Literatura, Zdroje údajů a předpisy**

směrnice přípravy (1999/45/EG), naposledy pozměněná směrnicí 2013/21/EU  
směrnice látek (67/548/EWG), naposledy pozměněná směrnicí 2013/21/EU  
REACH nařízení (EG) č. 1907/2006, naposledy pozměněná nařízením (EU) č. 348/2013  
CLP nařízení (EG) č. 1272/2008, naposledy pozměněná nařízením (EU) č. 487/2013

**Internet**

1 <http://www.baua.de>  
2 <http://www.arbeitssicherheit.de>  
3 <http://www.gestis.itrust.de>  
4 <http://www.logkow.cisti.nrc.ca>  
5 <http://www.gischem.de>

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
BlmSchV Nařízení, kterým se provádí zákon o Spolkové omezování znečištění  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung  
EC effective concentration  
EG Evropské společenství  
EN European norm  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
IBC-Code Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)GHS: Globally Harmonized System  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO norm for international standards  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Log Kow  
MARPOL Maritime Pollution Convention  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT persistencym bioaccumulation, toxicity  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations)  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN United Nations (Vereinte Nationen)  
VOC Volatile Organic Compound  
vPvB velmi persistentní a velmi bioakumulační  
VwVwS Správní nařízení pro látky ohrožující vody  
WGK Třída ohrožení vody