

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

### 1.1 Udaje k produktu

Obchodní označení: **ODPUZOVAČ krtků**

**1.2 Použití látky / přípravku:** repelentní kuličky na odpuzování krtků

### 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

### Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/ přípravku

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

### 2.2 Prvky označení

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

Produkt není zařazen a označen podle směrnic CLP.

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

**Signální slovo:** odpadá

### Nebezpečné komponenty k etiketování:

#### Údaje o 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.

| <b>Obsažené látky:</b>                 |   |  |       |
|--|---|--|-------|
| CAS : 84696-25-3<br>EINECS : 283-644-7 | Margosa Extrakt   |  | < 1%  |
| CAS : 50-21-5<br>EINECS : 200-18-0     | 2-HYDROXY KYSELINA<br>PROPIONOVÁ;<br> Xi, R41; R38 |  Eye Dam. 1 ; H318<br> Skin Irrit. 2 ; H315  | 0,35% |
| CAS : 118-71-8<br>EINECS : 204-271-8   | 3-HYDROXY-2METHYL-4H-<br>PYRAN-4-ON;<br> Xn, R22   |  Acute Tox. 4 ; H302<br> Skin Irrit. 2 ; H315<br> Eye Irrit. 2 ; H319<br> STOT SE 3 ; H335     | 0,35% |
| CAS : 540-18-1<br>EINECS: 208-739-2    | AMYL BUTYRAT<br> Xi; R 36/37/38                    |  Flam. Liq. 3; H226<br> Eye Irrit. 2 ; H319<br> Skin Irrit. 2 ; H315<br> STOT SE 3 ; H335 ; | 0,1%  |

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4. Poskytnutí první pomoci

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecná upozornění:

#### Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

#### Při styku s kůží:

Okamžitě 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 zapíjet vodou a vyplachovat ústa (min. 10-15 minut). Nevyvolávejte 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 hasicí 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**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

**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

**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 přečtete údaje na štítku a návod k používání. Při zneužití se může stát poškození zdraví.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.  
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí**  
Nepřibližovat se k ohni - nekouřit.

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

**Skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Doporučená teplota skladování: Skladujte v chladu a suchu.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

**Skladovací třída:**

**7.3 Specifický účel použití**

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### Technická opatření:

#### 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:

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

#### Ochrana dýchacích cest:

Není nutná

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlu a alkáliím.

Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686/EEC a z nej vyplývající normy EN374.

**Ochrana očí:** není nutná

**Ochrana těla:** není nutná.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Všeobecné údaje

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

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

není známo

### **10.2 Chemická stabilita**

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

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat** není určeno

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nejsou známy žádné podmínky kterým je třeba zabránit

**10.5 Nekompatibilní materiály** Nejsou známy žádné nekompatibilní materiály

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

## **11. Údaje k toxikologii**

### **11.1 Akutní toxicita:**

#### **Podráždění:**

Podráždění při styku s očima, možné

#### **Korozivita:**

nebyla testovaná

#### **Senzibilizace:**

Není známo žádné senzibilizující působení

#### **Toxicita po opakovaných dávkách**

nebyla testovaná

#### **Karcinogenita**

nebyla testovaná

#### **Mutagenita**

nebyla testovaná

#### **Reprodukční toxicita**

nebyla testovaná

#### **Další informace:**

Toxikologická klasifikace směsi je na základě výsledků výpočetní metody (konvenční metoda) směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/EG. Podle zkušeností výrobce se nepředpokládá vyšší nebezpečnost než označovaná.

## **12. Údaje k ekologii**

### **12.1 Toxicita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** snadno odbouratelný

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici

**Chování v ekologickém prostředí:** není určeno

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici

#### **Ekotoxické účinky:**

**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:**

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

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Další nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici

### **13. Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Může se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

#### **Produkt**

#### **Doporučení:**

Odpadový klíč 200199.

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

#### **Doporučení:**

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

### **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:**

**Přeprava / další údaje:** Není nebezpečný náklad podle výše uvedených informací

## 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):**

Výrobek splňuje kritéria stanovená v nařízení (EG) č. 648/2004

**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:**

**Odkaz na technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS)**

Udržujte ochranná opatření v souladu s TRGS 501.

**Skladovací třída podle TRGS 5101:** LGK 13 (nehořlavé materiály)

**15.2 Posouzení bezpečnosti materiálu** nebylo provedeno

## 16. Ostatní údaje

### 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>

### Pokyny nebezpečí uvedené v bodu č. 2 a 3 podle nařízení (EG) č. 1272/2008:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Podle směrnice 67/548/EWG:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

### Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**  
verze 1

**strana 8/8**

Datum tisku: 06.08.2014 Obchodní označení: ODPUZOVAČ krtků

Revize: 28.07.2014

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1  
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals