

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.

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

CO₂, 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

Forma:	pevná
Barva:	specifická pro produkt
Zápach:	specifická pro produkt
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:	není určena
Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	není určeno
Kinematicky:	není určeno
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	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