

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

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

Výrobek podléhá 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:

odpadá

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu: odpadá

Signální slovo: odpadá

Nebezpečné komponenty k etiketování: odpadá

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 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	< 1%
CAS : 118-71-8 EINECS : 204-271-8	3-HYDROXY-2METHYL-4H- PYRAN-4-ON; Xn, R22	Acute Tox. 4 ; H302	< 1%
CAS : 540-18-1 EINECS: 208-739-2	AMYL BUTYRÁT R10; Xn; R38; R36 Xi; R37	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3 ; H335 ; Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 H319	< 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:

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

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 zapíjet vodou a vyplachovat ústa. Ihned vyhledat lékaře.

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:

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně hasit vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná zvláštní opatření nutná. Může se likvidovat společně s domácím odpadem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Nevdechovat páry.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Po použití dobře větrat (24 hodin).

Nepoužívat za přítomnosti domácích zvířat.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Žádná zvláštní opatření nutná.

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Žádná zvláštní opatření nutná.

Upozornění k hromadnému skladování:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovací třída:

7.3 Specifický účel použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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. Zabránit styku s pokožkou. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana dýchacích cest:

Není nutná

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice.

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

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

PE/EVAL/PE (PE= Polyethylen, EVAL= Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer)

Doba průniku materiálem rukavic Hodnota permeability: úroveň ≥ 6 (480 min)

Ochrana očí: není nutná.

Ochrana těla: není nutná.

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:	pod 10%

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za běžných podmínek okolního prostředí (pokožová 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 není určeno

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

11. Údaje k toxikologii

11.1 Akutní toxicita:

Relevantní hodnoty LD/LC 50 hodnoty:

CAS: 84696-25-3 Margosa Extrakt

Oral LD50 >2000mg/kg (rat)

Primární dráždivé účinky:

na kůži: není určeno

na zrak: není určeno

Senzibilita: Při delší expozici, produkt může mít senzibilizující působení.

Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

12. Údaje k ekologii

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita Další relevantní informace nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost není určeno

12.3 Bioakumulační potenciál: není určeno

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.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

Další nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Doporučení:

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.

Doporučení:

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:

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):

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: LGK 12 (VCI-Konzept) (nehořlavé kapaliny)

15.2 Posouzení bezpečnosti materiálu nebylo provedeno

16. Ostatní údaje

Změny od poslední verze

Viz sekce / podsekce 2.2, 3.2, 7.2, 7.3, 15.1, 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>

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:

R10 Hořlavý
R22 Zdraví škodlivý při požití
R36 Dráždí oči
R37 Dráždí dýchací orgány
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
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