

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:

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 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:

CO₂, 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