

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Udaje k produktu

Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček

1.2 Použití látky / přípravku: repelentní sprej na odpuzování koček

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: olej z máty peprné

Údaje o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje olej z máty peprné. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Datum tisku: 03.07.2014 Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček Revize: 04.06.2014

3.1 Látky

Tento produkt je směs

3.2 Směsy

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

Obsažené látky:			
CAS : 84696-25-3 EINECS : 283-644-7	Margosa Extrakt		< 1%
CAS : 68917-18-0	olej z máty peprné Xn; R65, R38, R43 ; N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	< 1%
CAS : 68131-39-5	C12-15 Pareth-12		1-5%

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

4.3 Pokyny 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: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO kysličník uhelnatý

No_x oxidy dusíku

Datum tisku: 03.07.2014 Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček Revize: 04.06.2014

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

Nosit ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Nenechat uniknout do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobním ochranném vybavení, viz kapitola 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.

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).

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:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Dodržujte pokyny ke skladování látek nebezpečné pro vodní zdroje.

Upozornění k hromadnému skladování:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Skladovací třída:

LGK 12 (TRGS 510)

Datum tisku: 03.07.2014 Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček Revize: 04.06.2014

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:

Technická opatření a použití vhodných pracovních procesů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistit dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo dobrým celkovým odsáváním.

Vhodné metody hodnocení, k ověření účinnosti ochranných opatření zahrnují metrologické a ne metrologické metody stanovení popsané v technických pravidlech pro nebezpečné látky (TRGS) 402.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest:

Řiďte se pravidla pro používání dýchacích přístrojů a nosící lhůty v nařízení (BGR) 190 - bezpečnost při práci.

Při vzniku mlhy, aerosolu se doporučuje používat ochranu dýchacích cest s filtrem ABEK.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice.

Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení normy EN374.

Materiál rukavic

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

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

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle podle normy EN 166:2001.

Omezení a sledování expozice životního prostředí

viz oddíl 6 a 7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje

Forma:	tekutá
Barva:	specifická pro produkt
Zápach:	specifický 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:	není určeno
Samovznícení:	produkt není samozápalný
Nebezpečí exploze:	není určeno

Datum tisku: 03.07.2014

Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček Revize: 04.06.2014

Hranice exploze:	
Dolní mez:	není určeno
horní:	není určeno
Hustota při 20°C:	není určena
Rozpuštnost ve vodě:	mísitelná
Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	není určeno
Kinematicky:	není určeno
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	pod 10%
9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

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

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Při správném používání žádné nebezpečné reakce nejsou očekávány.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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:

Neexistují žádné toxikologické nálezy pro tuto směs.

Akutní toxicita:

Margosa; CAS: 84696-25-3

Orální LD 50 > 2000 mg / kg (potkan)

Dráždivost:

není určeno

Žíravost:

není určeno

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

Toxicita po opakovaných dávkách

netestováno

Karcinogenita

netestováno

Mutagenita

netestováno

Reprodukční toxicita

netestováno

Doplňující toxikologická upozornění:

Datum tisku: 03.07.2014 Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček Revize: 04.06.2014

Toxikologická klasifikace směsi je stanovena na základě výsledků postupu výpočtu (konvenční metody) ze směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45 / ES. Podle zkušeností výrobce a označování, se neočekává nebezpečí.

12. Údaje k ekologii

12.1 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:

Nesmí být likvidován spolu s domácím odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Odstraňování podle příslušných předpisů.

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:

Datum tisku: 03.07.2014 Obchodní označení: ODPUZOVAČ koček Revize: 04.06.2014

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: 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 1.2, 2.2, 3.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.2, 9.2, 10, 11.1, 13.1, 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:

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podle směrnice 67/548/EWG:

R38 Dráždí kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

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