

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Udaje k produktu

Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů

1.2 Použití látky / přípravku: repelentní sprej na odpuzování psů

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

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 BUTYRAT F; R10; Xi; R 36/37/38	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3 ; H335 ; Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 H319	< 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 EINECS :	C12-15 Pareth-12	 Flam. Liq. 2; H225  Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336	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

další relevantní informace nejsou k dispozici

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: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO kysličník uhelnatý

No_x oxidy dusíku

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.

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.

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

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

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:

Při nedostačném větrání nebo při vzniku mlhy, aerosolu se doporučuje používat ochranu dýchacích cest s filtrem ABEK.

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: Uzavřené ochranné brýle.

Ochrana těla: Pracovní ochranné oblečení.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje

Forma:	tekutá
Barva:	neutrální
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:	není určeno

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

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 není určeno

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: Toxicita na ryby: LC50: 2,1mg/l (96h) (Undecan-2-on)

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): 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

Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (přeshraniční / vnitrostátní)

Nejedná se o nebezpečný náklad!

ADR/RID-GGVS/E třída: -

Námořní přeprava IMDG/GGVS

IMDG/GGVS třída: -

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

ICAO/IATA třída: -

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 2.2, 3, 4, 7.1, 7.2, 8, 9.1, 10, 11.1, 12, 13.1, 15, 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.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podle směrnice 67/548/EWG:

R10 Hořlavý

R22 Zdraví škodlivý při požití

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

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

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

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31
verze 2

strana 8/8

Datum tisku: 07.02.2015 Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů

Revize: 04.12.2014

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