

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

repelentní sprej na odpuzování psů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin sens 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic chron. 3, H412

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Geraniol

Signální slovo: Varování

Piktogramy



Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Odpadá

2.3 Další nebezpečnost

Datum tisku: 04.05.2018 Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů Revize: 13.03.2017

Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Jedná se o směs.

3.2 Směsi

- **Popis:** Směs obsahuje následné složky.

CAS 106-24-1 EC no : 203-377-1	Geraniol Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	0,1-1%
CAS : 68917-18-0 EC no : 290-058-5	Mentha arvensis, ext. Asp. Tox. 1, H304 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Skin Sens. 1, H317 ; Eye Irrit. 2, H319 ; Aquatic Chronic 2, H411	1-5%
CAS : 84625-32-1 EC no : 283-406-2	Eucalyptus globulus, ext. Flam. Liqu. 3, H226 ; Skin sens. 1, H317 ; Asp. Tox. 1, H304 ; Aquatic chron. 2, H411 ; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS : 68131-39-5 EC no : 500-195-7	Alcohols, C12-15, ethoxylated Acute Tox. 4, H302 ; Eye Dam. 1, H318	1-5%

Dodatečná upozornění: Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

4. Poskytnutí pro první pomoc

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. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

symptomatická léčba

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Datum tisku: 04.05.2018 Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů Revize: 13.03.2017

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

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí 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

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Žádné informace nejsou k dispozici.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace, do vodních toků a do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 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 plyny/páry/aerosoly.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Po použití dobře větrat (24 hodin).

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nepřibližovat se k ohni - nekouřit.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Dodržujte pokyny ke skladování látek nebezpečné pro vodní zdroje.

Pokyny ke společnému skladování

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Odpuzovač psů

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

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 očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166:2001)

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Materiál rukavic

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

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

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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: 04.05.2018

Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů

Revize: 13.03.2017

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%
9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

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 Neslučitelné materiály

není určeno

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Neexistují žádné toxikologické nálezy pro tuto směs.

Dráždivost

není určeno

Žíravost

není určeno

Senzibilita

Při delší expozici, produkt může mít senzibilizující působení.

Toxicita po opakovaných dávkách

netestováno

Karcinogenita

netestováno

Datum tisku: 04.05.2018

Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů

Revize: 13.03.2017

Mutagenita

netestováno

Reprodukční toxicita

netestováno

Doplňující toxikologická upozornění:

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. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Další relevantní informace nejsou k dispozici

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 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nesmí být likvidován spolu s domácím odpadem. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

JE ZAKÁZÁNO VYUŽÍVAT PRÁZDNÉ OBALY OD BIOCIDŮ K JINÝM ÚČELŮM, V TOM TAKÉ NAKLÁDÁNÍ S NIMI JAKO S DRUHOTNÝMI SUROVINAMI. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit. Odstraňování podle příslušných předpisů nebo odevzdat do recyklačního centra.

14. Informace pro přepravu

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 týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech 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)

Nařízení o rozpouštědlech (31. BImSchV)

VOC 4%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Datum tisku: 04.05.2018

Obchodní označení: ODPUZOVAČ psů

Revize: 13.03.2017

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

16. Další informace

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>

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

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.
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
Fiam. 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