

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: ATAK Kuličky proti kunám

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Odpuzovač kun

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

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1, H317

2.2 Prvky označení

Označení podle právních směrnic (ES) č 1272/2008:



Signální slovo: varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Geraniol

Údaje k nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní pokyny:

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

Směs nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Jedná se o směs.

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky:

Obsažené látky:		
CAS: 106-24-1 EG číslo: 203-377-1	Geraniol Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 2, H318; Skin Sens. 1, H317;	2-5%
	Vonná látka	< 3%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Poskytnutí pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná upozornění: nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

V případě vdechnutí nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

V případě kontaktu s kůží ihned kůži důkladně umyjte vodou a mýdlem.

V případě zasažení očí pootevřete oční víčka a promývejte oči minimálně 15 minut pod tekoucí vodou.

V případě požití vymyjte ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávejte 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, 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

Nevdechujte požární plyn. Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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 být likvidován 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

Ochranná opatření viz bod. 7, 8 a 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 použití.

Při zneužití se může stát poškození zdraví.

Zabraňte kontaktu s pokožkou 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 přípravek v původním obalu, těsně uzavřený, na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovací třída:

7.3 Specifické použití:

Kuličky z celulózy pro odpuzování kun.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

8.1 Kontrolní parametry:

Složky u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

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 docílit lokálním odsáváním.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nešnupejte.

Před přestávkou a po ukončení práce si omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest: není nutná

Ochrana rukou: nosit ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům a alkáliím podle normy EN374.

Ochrana očí: není nutná

Ochrana těla: není nutná

Další informace:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Vymezení a kontrola expozice životního prostředí:

viz oddíl 6 a 7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	pevná
Barva:	specifická pro produkt
Zápach:	ovocný
Hodnota pH při 20°C:	není určena
Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	není určeno
Bod vzplanutí:	není určeno
Zápalná teplota:	není určeno
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:	není určena
Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	není určena
Kinematicky:	není určena
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 normálních okolních podmínek (pokojová teplota).

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití podle pokynů se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

není známo

10.5 Neslučitelné materiály

není známo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

není známo

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádné toxikologické nálezy.

Akutní toxicita:

není známo

Podráždění:

není známo

Žíravost:

není známo

Senzibilizace:

Není známo žádné senzibilizující účinky.

Toxicita po opakovaných dávkách:

netestováno

Karcinogenita:

netestováno

Mutagenita:

netestováno

Reprodukční toxicita:

netestováno

Doplňující toxikologická upozornění:

Toxikologická klasifikace směsi je na základě výsledků výpočetní metody (konvenční metoda) směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/EG. Podle zkušeností výrobce se nepředpokládá vyšší nebezpečnost než označovaná.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

není určeno

12.2 Perzistence a rozložitelnost

není určeno

12.3 Bioakumulační potenciál

není určeno

Chování v ekologickém prostředí: není určeno

12.4 Mobilita v půdě

není určeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle dostupných informací, kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB nejsou splněny.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody 1 (vlastní klasifikace podle přílohy 4 VwVwS): slabě ohrožuje vodu

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Doporučení:

Lze likvidovat společně s domácím odpadem.

Doporučení:

Zbytky produktu a obal odevzdejte do sběru odpadu.

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Recyklujte prázdné obaly.

Doporučený čistící prostředek: není určeno

14. Předpisy pro dopravu

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID i GGVS/GGVE (zahraniční / vnitrostátní):

!!! nejedná se o nebezpečný náklad!!!

ADR/RID-GGVS/E-Třída:

Kemlerovo číslo:

UN číslo:

Obalová skupina:

Label:

Správný technický název pro zásilku:

Omezené množství

14.2 Námořní přeprava IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Třída:

UN číslo:

Obalová skupina:

Label:

EMS číslo:

Správný technický název pro zásilku:

Omezené množství

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA-Třída:

UN číslo:

Obalová skupina:

Správný technický název pro zásilku:

Omezené množství

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické 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 podle nadpisu VIII nařízení (EG) č. 1907/2006: žádné

Národní předpisy:

Třída ohrožení vody

Třída: 1 slabě ohrožující vodu

Odkaz na technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS)

Dodržujte ochranná opatření v souladu s TRGS 5001

Skladovací třída podle TRGS 5101: 11 (hořlavé pevné látky)

Nařízení pro solventy (31. BImSchV)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

16. Další informace

Změny od poslední verze: 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>

Pokyny nebezpečí uvedené v bodu č. 2 a 3 podle nařízení (EG) č. 1272/2008:

- H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Metody v souladu s článkem 9 nařízení (EG) č. 1272/2008, byly použity pro vyhodnocení informací pro účely klasifikace: Klasifikace v souladu s nařízením (EG) č. 1272/2008, příloha VII (převodní tabulka)

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