

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVAČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

ODPUZOVAČ kun

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Odpuzovač

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Název ulice: Pfaffensteinstr. 1
Místo: D-83115 Neubuern
Telefon: 08035 9026 0 Fax: 08035 9026-90
e-mail: info@schopf-hygiene.de
Internet: www.schopf-hygiene.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 (0)361 - 730 730 (24h Notfallnummer Erfurt)
+43 1 406 43 43 Notfallnummer Österreich

Jiné údaje

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 Tel: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
106-24-1	geraniol			< 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
3734-33-6	Denatoniumbenzoat			< 1 %
	223-095-2		01-2120102843-65	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H319			

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVAČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 2 z 7

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
Pěna, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVAČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 3 z 7

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Odpuzovač

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním výfukem nebo obecným odváděným vzduchem. Mezi vhodné metody hodnocení pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření patří metrologická a nemetrologická vyšetřovací metoda popsaná v Technických pravidlech pro nebezpečné látky (TRGS) 402.

Hygienická opatření

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

není nutné

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice
kategorie: DIN EN 374

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

není nutné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

kapalný:

Barva:

specifický produkt

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVAČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 4 z 7

Zápach:	specifický produkt	
pH:		nejsou stanoveny
Informace o změnách fyzikálního stavu		
Bod tání:		nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		nejsou stanoveny
Hořlavost		
tuhé látky:		nelze použít
plyny:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny
Bod samozápalu		
tuhé látky:		nelze použít
plyny:		nelze použít
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti		
Nepodporující hoření.		
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:		snadno rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient:		nejsou stanoveny
Relativní hustota par:		nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:		nejsou stanoveny
9.2 Další informace		
Obsah pevných látek:		nejsou stanoveny

ODDÍL 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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádné/nikdo

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVÁČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 5 z 7

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
3734-33-6	Denatoniumbenzoat				
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Může být odstraněn na skládku komunálního odpadu.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVÁČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 6 z 7

14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Přeprava po moři (IMDG)	
14.1 UN číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 UN číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D):	1 - látka mírně ohrožující vody
Resorpci pokožkou/senzibilizace:	Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODPUZOVAČ kun

Datum revize: 02.07.2019

Kód produktu: 140

Strana 7 z 7

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
EUH208	Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)