

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Prophygrippal

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Dezinfekční přípravek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

D-83115 Neubuern

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

Flam. Liqu. 2, H225;

Eye irrit. 2, H319;

Skin irrit. 2, H315;

2.2 Prvky označení

Piktogramy označující nebezpečí (ES) č. 1272/2008



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Kyselina mravenčí, Ethanol

Údaje o nebezpečnosti

H věty:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P věty:

P405+P102 Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P315+P101 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Datum tisku: 06.10.2014

Obchodní označení: Prophygrippal

Revize: 09.04.2014

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB. Obsahuje olej z máty peprné. Může způsobit alergické reakce.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Jedná se o směs.

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky:

Obsažené látky:

CAS : 64-17-5 EINECS : 200-578-6	Ethanol Flam. Liqu. 2, H225	65%
CAS : 64-18-6 EINECS : 200-579-1	Kyselina mravenčí Skin corr. 1B, H314	5%
CAS : 68917-18-0	Olej z máty peprné Asp. Tox. 1, H304; Skin irrit. 2, H315; Sin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411;	< 1%
CAS : 7732-18-5 EINECS : 231-791-2	voda	ad

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

4. Poskytnutí pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

V případě styku s kůží, kůži ihned opláchněte vodou a mýdlem.

V případě zasažení očí pootevřete oční víčka a proplachujte oči pod tekoucí vodou po dobu 15 minut, přivolejte lékaře.

V případě požití vypláchněte ústa a napijte se dostatečného množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře.

Informace pro lékaře: symptomatická léčba

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, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvořit jedovaté plyny.

Páry jsou těžší než vzduch.

Páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs.

(už při normální teplotě okolí)

5.3 Pokyny pro hasiče

Při vyskytu toxických plynů:

Použijte vhodný respirátor s filtrem ABEK.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit osobní ochranný oděv. Nechráněné osoby držet stranou.

Zajistit dostatečné větrání.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Nepřibližovat se k ohni - nekouřit.

Nebezpečí výbuchu.

Doplňující informace:

Páry jsou těžší než vzduch.

Směs páry se vzduchem mohou způsobit výbuch.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte uniknout do podzemní vody / do kanalizace / povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobním ochranném vybavení, viz kapitola 7, 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte výrobek pouze v souladu s návodem k použití.

Před použitím si přečtěte označení a informace o přípravku.

Zneužití může způsobit poškození zdraví.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Páry jsou těžší než vzduch.

Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

Nepoužívejte v blízkosti domácích zvířat.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kontaminovaný oděv ihned odstraňte.

Po aplikaci zajistěte dostatečné větrání po dobu 24 hodin.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Datum tisku: 06.10.2014

Obchodní označení: Prophygrippal

Revize: 09.04.2014

Nepřibližovat se k ohni - nekouřit.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Přijmout opatření k zamezení vzniku elektrostatického náboje.

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladujte mimo dosah dětí.

Upozornění k hromadnému skladování:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovací třída:

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

8.1 Kontrolní parametry:

Ethanol, CAS: 64-17-5
Hodnota: 960mg/m³
Kyselina mravenčí, CAS: 64-18-6
Hodnota: 9,5mg/m³

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Vyhněte se kontaktu s pokožkou.
Ihned odstraňte znečištěný oděv.
Po práci a před přestávkami si důkladně očistete pokožku.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání použijte respirátor s filtrem ABEK. Upozorňujeme na pravidla pro používání respirátorů, podle nařízení bezpečnosti při práci (BGR) 190.

Ochrana rukou:

Nosit rukavice dle normy EN 374.
Kategorie: III
Materiál rukavic: nitrilkaučuk, butylkaučuk
Doba průniku (min): Level ≥ 6 (480 min)

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle s bočními kryty podle normy EN 166:2001.

Ochrana těla:

Nosit ochranný pracovní oděv.

Vymezení a kontrola expozice životního prostředí:

Datum tisku: 06.10.2014

Obchodní označení: Prophygrippal

Revize: 09.04.2014

viz oddíl 6 a 7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	tekutá
Barva:	čirá
Zápach:	po alkoholu
Hodnota pH při 20°C:	není určena
Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	-89,5°C
Teplota (rozmezí teplot) varu:	82°C
Bod vzplanutí:	18°C
Zápalná teplota:	425°C
Samovznícení:	není určeno
Nebezpečí exploze:	není určeno
Hranice exploze:	
Dolní mez:	2,0 Vol. %
horní:	12,0 Vol. %
Hustota při 20°C:	0,78 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	není určeno
Kinematicky:	není určeno
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	65%

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní při pokojové teplotě.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při určeném použití nemusíte očekávat žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

není určeno

10.5 Neslučitelné materiály

není určeno

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

není určeno

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné toxikologické výsledky pro tuto směs.

Akutní toxicita

Ethanol, CAS: 64-17-5

Oral LD50 7060 mg/kg (rat)

Kyselina mravenčí, CAS: 64-18-6

Oral LD50 1100 mg/kg (rat)

Olej z máty peprné, CAS: 68917-18-0

Oral LD50 1240 mg/kg (rat)

Podráždění:

Může způsobit podráždění kůže a sliznic.

Žíravost:

není určeno

Senzibilizace:

Senzibilizující účinky nejsou známy.

Toxicita po opakovaných dávkách:

není určeno

Karcinogenita:

není určeno

Mutagenita:

není určeno

Reprodukční toxicita:

není určeno

Doplňující toxikologická upozornění:

Toxikologická klasifikace směsi na základě výsledků postupu výpočtu (konvenční metody) ze směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45 / ES. Podle zkušeností výrobce se neočekává další nebezpečí než uvedeno v označení přípravku.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ethanol, CAS: 64-17-5

Na ryby LC50 11000 mg/l (96h)

Daphnia LC50 9280 mg/l (48h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

není určeno

12.3 Bioakumulační potenciál

není určeno

12.4 Mobilita v půdě

není určeno

Datum tisku: 06.10.2014

Obchodní označení: Prophygrippal

Revize: 09.04.2014

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

Produkt

Doporučení:

Nebezpečný odpad podle evropského katalogu odpadů (AVV). Nesmí být přidán do běžného komunálního odpadu. Nevylévejte do kanalizace. Jestliže recyklace není možná, musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy pro odpady.

Doporučení:

Odpadov klíč: upřesněte s odpadovou stanicí.

Kontaminované obaly

Doporučení:

Kontaminované obaly je třeba zcela vyprázdnit. Prázdné obaly předejte do sběru nebezpečného odpadu. JE ZAKÁZÁNO VYUŽÍVAT PRÁZDNÉ OBALY OD BIOCIDŮ K JINÝM ÚČELŮM, V TOM TAKÉ NAKLÁDÁNÍ S NIMI JAKO S DRUHOTNÝMI SUROVINAMI.

14. Předpisy pro dopravu

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID i GGVS/GGVE (hranice překračující):



ADR/RID-GGVS/E třída:	3
Kemlerovo číslo:	33
Výstražná tabule: Číslo UN:	UN 1170
Obalová skupina:	II
Label:	3
Označení nákladu:	ETHANOL (ETHYLALCOHOL)
Omezené množství (LQ):	LQ4
Transport kategorie:	2
Kód tunelového omezení	D/E

14.2 Námořní přeprava IMDG/GGVSee:



IMDG-třída:	3
UN-číslo:	UN 1170
Label:	3
Obalová skupina:	II

Datum tisku: 06.10.2014

Obchodní označení: Prophygrippal

Revize: 09.04.2014

EMS-číslo:	F-E, S-D
Správný technický název:	ETHANOL (ETHYLALCOHOL) „omezené množství“ podle kapitoly 3.4 IMDG, 1 litr každý vnitřní obal a 30kg každý balík

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:



ICAO/IATA-třída:	3
UN/ID-číslo:	UN 1170
Obalová skupina:	II
Správný technický název:	ETHANOL (ETHYLALCOHOL)
Poznámky:	PAX 309, CAO 310

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 v souladu s nadpisem VIII nařízení (EG) č. 1907/2006: žádné

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: WGK 1 (slabě ohrožující vodní zdroje) self-classification podle dodatku 4 VwVwS

Odkaz na technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS)

Dodržujte ochranná opatření v souladu s TRGS 5001

Skladovací třída podle TRGS 5101: LGK 3a (VCI-Konzept)

Nařízení pro solventy (31. BImSchV)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

16. Ostatní údaje

Změny od poslední verze:

2.2, 9.1, 15.1, 16

Literatura a zdroje

Předpisy

Směrnice pro přípravky (1999/45/EG), naposledy pozměněná směrnicí 2013/21 / EU.

Směrnice pro látky (67/548 / EWG), naposledy pozměněná směrnicí 2013/21 / EU.

Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněná nařízením (EU) č. 348/2013

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008, naposledy pozměněná nařízením (EU) č. 487/2013.

Internet

1<http://www.baua.de>

Datum tisku: 06.10.2014

Obchodní označení: Prophygrippal

Revize: 09.04.2014

2<http://www.arbeitssicherheit.de>

3<http://gestis.itrust.de>

4<http://logkow.cisti.nrc.ca>

5<http://www.gischem.de>

Relevantní věty podle nařízení (EG) č. 1272/2008:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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)

BImSchV Nařízení, kterým se provádí zákon o Spolkové omezení 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

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

WGK Třída ohrožení vody