

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Udaje k produktu

Obchodní označení: LD 100 A

1.2 Použití látky / přípravku: Insekticid

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

Acute Tox. 4, H332

Skin Sens. 1, H317

Aquatic acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2 Prvky označení

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



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Azamethiphos >95%

Údaje k nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

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

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P405 Skladujte uzamčené.

Datum tisku: 23.07.2015

Obchodní označení: LD 100 A

Revize: 09.06.2015

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

3. Složení / informace o složkách

3.1 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky:

3.2 Obsažené látky:

CAS: 35575-96-3 EINECS: 252-626-0	Azamethiphos Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10%
CAS : 14807-96-6 EINECS : 238-877-9	Talkum	AD

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

4. Poskytnutí první pomoci

4.1 Popis první pomoci

Obecná informace:

Poradte se s lékařem.

V případě vdechnutí zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s pokožkou odstraňte znečištěný oděv a myjte pokožku důkladně mýdlem a vodou.

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

V případě polknutí

Vypláchnout ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení.

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:

Mohou být použity všechny hasící prostředky.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: nejsou známy

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Datum tisku: 23.07.2015

Obchodní označení: LD 100 A

Revize: 09.06.2015

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení:

Do požárové oblasti nevstupovat bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

Při hašení chemického ohně buďte opatrní.

Pro chlazení nádob při požaru, použijte vodní paprsky nebo mlhu.

6. Opatření při nenadálém uvolnění

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokyny pro nevyškolený personál: Rozlitý/rozsypaný produkt by měl odstranit vyškolený personál vybavený ochranou dýchacích cest a oční ochranou.

Pokyny pro nevyškolený personál:

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:

Zbytky rozsypaného materiálu obsahující tuto účinnou látku lze klasifikovat jako nebezpečný odpad. Shromažďujte rozsypaný materiál a ukládejte jej do kontejnerů. Likvidujte v souladu s místními nebo národními bezpečnostními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ochranná opatření viz bod. 7, 8, 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.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před jídlem, pitím, kouřením a při opuštění pracoviště umýt ruce a ostatní nechráněná místa mýdlem a vodou.

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Po aplikaci zajistěte dobré větrání alespoň po dobu 24 hodin.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Nepřibližovat se k ohni - nekouřit.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

Podnikněte opatření k zamezení vzniku elektrostatického náboje.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte produkt v původním obalu. Skladujte na chladném, dobře větraném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické použití:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

nejsou známy

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.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest:

Pravidla pro používání ochrany dýchacích cest a omezení doby nošení viz. nařízení bezpečnost při práci (BGR) 190.

Ochrana rukou:

Nosit ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům a alkáliím podle normy EN374.

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle (EN 166:2001)

Oymezení a sledování expozice životního prostředí

viz bod 6 a 7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje

Forma:	prášek
Barva:	bílá
Zápach:	specifický pro produkt
Hodnota pH při 20°C:	6,91
Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	není určeno
Bod vzplanutí:	350°C
Zápalná teplota:	není určeno
Samovznícení:	není určeno
Nebezpečí exploze:	není určeno
Hranice exploze:	
Dolní mez:	není určeno
horní:	není určeno
Hustota při 20°C:	0,816 g/ml
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	není určeno
Kinematicky:	není určeno
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	není určeno

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

Pro určeném použití žádné nebezpečné reakce nejsou očekávány.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

vlhkost

10.5 Nekompatibilní materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

11. Údaje k toxikologii

11.1 Údaje k toxikologii

Neexistují žádné toxikologické nálezy k směsi.

Akutní toxicita:

Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:			
35575-96-3 Azamethiphos			
Oral	LD50	500 mg/kg	(rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg	(rat)
Inhalative	LC50	0,5-1	(rat)

Podráždění:

není známo

Žíravost:

není známo

Senzibilizace:

není známo

Toxicita po opakovaných dávkách:

není známo

Karcinogenita:

není známo

Mutagenita:

není známo

Reprodukční toxicita:

není známo

Další informace:

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

Datum tisku: 23.07.2015

Obchodní označení: LD 100 A

Revize: 09.06.2015

nebezpečí než uvedeno v označení přípravku.

12. Údaje k ekologii

12.1 Toxicita

48 hodin-EC50 - Daphnia magna: 0,00033 [mg/l]

LC50 72 hodin Algae: 33 [mg/l]

LC50 96 hodin ryby: 0,19 [mg/l]

12.2 Perzistence a odbouratelnost

Hydrolysis pH 9 : <1day

12.3 Bioakumulační potenciál

není určeno

12.4 Mobilita v zemi

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečný odpad podle vyhlášky katalogu odpadů (AVV). Jestliže recyklace není možná, musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy pro nakládání s odpady.

Doporučení:

Odpadov klíč upřesněte s odpadovou stanicí

Kontaminované obaly: JE ZAKÁZÁNO VYUŽÍVAT PRÁZDNÉ OBALY K JINÝM ÚČELŮM, V TOM TAKÉ NAKLÁDÁNÍ S NIMI JAKO S DRUHOTNÝMI SUROVINAMI.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

14. Předpisy pro dopravu

14.1 Pozemní přeprava ADR / RID a GGVS/GGVE (hranice překračující / vnitrostátní)



ADR/RID-GGVS/E-třída:

9

Kemlerovo číslo:

Číslo UN:

3077

Obalová skupina:

III

Datum tisku: 23.07.2015

Obchodní označení: LD 100 A

Revize: 09.06.2015

Label:	90
Příslušný název pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, N.O.S. (Azamethiphos TECH 95%)

14.2 Mezinárodní námořní přeprava IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee-třída	9
Číslo UN:	3077
Obalová skupina:	III
Label:	90
Číslo EMS:	F-A, S-F
Správný technický název pro zásilku	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3 Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR:



ICAO/IATA-třída	9
Číslo UN:	3077
Obalová skupina:	III
Správný technický název pro zásilku	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

15. Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Nařízení Rady (ES) č 1005/2009 (látky, které poškozují ozonovou vrstvu):

Nařízení Rady (ES) č 850/2004 (Perzistentní organické znečišťující látky):

Nařízení (ES) č 689/2008 (vývoz a dovoz nebezpečných chemických látek) .:

Nařízení Rady (ES) č 648/2004 (nařízení pro detergenty):

Schválení v souladu s VII nařízením (ES) č 1907/2006 .: žádná

Omezení podle VIII nařízení (ES) č 1907/2006 .: žádná

Vnitrostátní právní předpisy

Stupeň ohrožení vody:

Odkaz na technická pravidla pro používání nebezpečných látek (Technická pravidla)

Nařízení pro ředidla (31. BlmSchV)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

16. Ostatní údaje

Změny od poslední verze:

Viz sekce / podsekce 2, 3, 5, 9, 15, 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>

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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce 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 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

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