

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Agita 10 WG
Registrační číslo	-
Synonyma	Agita 10 WG * A-11234 A * AGITA 100 PLUS * AGITAGARD 10 WG
Item Code	MN4325

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Insecticide
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Národní dodavatel

Název společnosti	Elanco Europe Ltd.
Adresa	Lilly House, Priestley Road Basingstoke RG24 9NL Velká Británie
Telefonní číslo	+44 1256 353131
E-mail	lilly_msds@lilly.com
Telefonní číslo pro naléhavé situace	CHEMTREC International +1-703-527-3887 Toxikologického informačního střediska (TIS) +420 224 919 293, +420 224 915 402

1.4. Information on operation hours	24 hodin
-------------------------------------	----------

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 1	H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 1	H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje: THIAMETHOXAM

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P101
P391

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uniklý produkt seberte.

Skladování

Není k dispozici.

Odstraňování

P501

Odstraňte obsah/obal předáním schválené spalovne odpadu.

Dodatečné informace na označení

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné nejsou známe.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
THIAMETHOXAM	10 - < 20	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	M=10
Klasifikace:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
(Z)-9-TRICOSENE	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Klasifikace:	Skin Sens. 1B;H317				

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

M:M-Faktor

Komentáře ke složení

Zbývající složky tohoto výrobku nejsou nebezpečné a/nebo jsou přítomné v koncentracích pod vykazovanou úrovní.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné nejsou známe.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Zahradte dál od rozlítí pro pozdější likvidaci. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL). Store at: 2 - 30 C.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry	
Limitní hodnoty expozice na pracovišti	Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.
Doporučené sledovací postupy	Elanco OEL: 0.042 mg/m ³ 8 hour TWA (Aktivní složka)
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není k dispozici.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není k dispozici.
8.2. Omezování expozice	
Vhodné technické kontroly	Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
Obecné informace	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
Ochrana očí a obličeje	Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.
- Jiná ochrana	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Tepelné nebezpečí	Není k dispozici.
Hygienická opatření	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.
Omezování expozice životního prostředí	Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Granulát.
Skupenství	pevná látka.
Tvar	Pevná látka.
Barva	Bílý nebo Běžový.
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.

pH	6,8 - 8,8
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
Rychlost odpařování	Nevztahuje se.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Not a flammable solid
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Tlak páry	Nevztahuje se.
Hustota páry	Nevztahuje se.
Relativní hustota	Není k dispozici.
Rozpustnost	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	Látka ani směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2. Další informace

Hustota	0,50 - 0,70 g/cm ³
Mísitelný (voda)	mísitelný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Není k dispozici.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Není k dispozici.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Produkt	Druh	Výsledky testů
Agita 10 WG		
Akutně kožní	krysa	> 2000 mg/kg
Orální	krysa	> 5000 mg/kg
Složky	Druh	Výsledky testů
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)		
Akutně kožní	krysa	> 2000 mg/kg
Orální	krysa	1563 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
Vdechnutí		
	krysa	> 3720 mg/m ³
Žíravost/dráždivost pro kůži		
Podráždění/žíravost - kůže		
Agita 10 WG		Výsledek: No irritation Druh: Králík
Vážné poškození očí/podráždění očí		
Oko		
Agita 10 WG		Výsledek: No irritation Druh: Králík
Senzibilizace dýchacích cest	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Senzibilizace kůže	Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává senzibilizaci kůže.	
Senzibilizace		
Agita 10 WG		Výsledek: negativní Druh: Morče
Mutagenita v zárodečných buňkách	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Karcinogenita	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Toxicita pro reprodukci	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Nebezpečnost při vdechnutí	Není k dispozici.	
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.	
Další informace	Není k dispozici.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Složky	Druh	Výsledky testů
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)		
<i>Akutně</i>		
	EC50	Daphnia magna (Cloeon sp.)
		0,014 mg/l, 48 h
Jiná ochrana	LD50	Duck
		576 mg/kg, 14 d
		křepelka
		1552 mg/kg, 14 d
Pozemní		
<i>Akutně</i>		
Jiná ochrana	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)
		> 1000 mg/kg, 14 d
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Jiná ochrana	EC50	Sewage Microorganisms
		> 100 mg/l, 3 h (aktivovaný čistírenský kal)
Korýši	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)
		> 100 mg/l, 48 h
Řasy	EbC50	Zelené řasy (Selenastrum capricornotum)
		> 81,8 mg/l, 72 h
	ErC50	Zelené řasy (Selenastrum capricornotum)
		> 81,8 mg/l, 72 h
Ryby	LC50	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)
		> 100 mg/l, 96 h

12.2. Perzistence a rozložitelnost Výrobek není snadno biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda (log Kow)
THIAMETHOXAM

-0,13, při 25 ° C

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Žádné dostupné údaje.

12.5. Výsledky
posouzení PBT a
vPvB Není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Způsoby/informace o likvidaci Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné informace S účinností od 1. ledna 2015 podle Special Provision, UN3077 a UN3082 nepodléhají předpisům o nebezpečném zboží, jsou-li zabalené v 5 l/5 kg (nebo menších) vnitřních obalech.

ADR

14.1. UN číslo UN3077
14.2 Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.J.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída 9
Vedlejší riziko -
Label(s) 9
Nebezpečí č. (ADR) 90
Kód omezení průjezdu
tunelem E
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

RID

14.1. UN číslo UN3077
14.2 Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.J.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída 9
Vedlejší riziko -
Label(s) 9
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

ADN

14.1. UN číslo UN3077
14.2 Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu Tuhá látka nebezpečná pro životní prostředí, j.n. (THIAMETHOXAM)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída 9
Vedlejší riziko -
Label(s) 9
14.4. Obalová skupina III
14.5. Nebezpečnost pro
životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

IATA

14.1. UN number UN3077
14.2. UN proper shipping
name Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9

Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

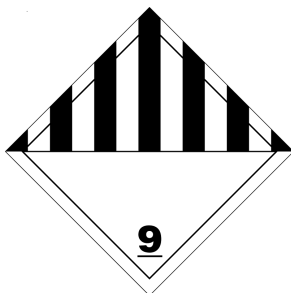
IMDG

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

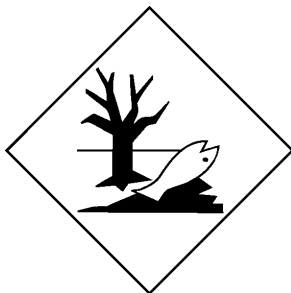
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Netýká se.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Látka znečišťující moře



ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)

Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není k dispozici.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H228 Hořlavá tuhá látka.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vyroce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Lilly Lab Code

Zdraví: 0
Oheň: 1
Reaktivita: 0

Informace o revizi

Žádný.

Prohlášení

K datu vydání, zajišťujeme dostupné informace týkající se manipulace s tímto materiálem na pracovišti. Všechny informace obsažené v tomto dokumentu je nabízena s dobré víře, že to je přesné. TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST se nepovažuje vytvořit libovolný ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU (VČETNĚ ZÁRUKY obchodních schopností nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL). V případě nepříznivé události spojené s tímto materiálem, je tato bezpečnostní list není určen k náhradou za konzultaci s příslušně kvalifikovaným personálem. Ani to není bezpečnostní list má být náhradou za literaturu, které mohou doprovázet hotový výrobek.

Pro další informace kontaktujte:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441