

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Agita 10WG
Registreringsnummer	-
Synonymer	A-11234 B * A-11234 A
Item Code	MN4325

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	insektmiddel
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Nasjonal leverandør

Firmanavn	Elanco GmbH
Adresse	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Tyskland
Telefon	+45-45-26-6060
E-post	elanco_sds@elanco.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC International +1-703-527-3887

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

<b>Miljøfarer</b>			
Farlig for vannmiljøet, akutt	Kategori 1		H400 - Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 1		H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: Thiamethoxam

#### Farepiktogrammer



Signalord: Advarsel

#### Fareerklæring(er)

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Anbefalte forholdsregler

##### Forebygging

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103: Les etiketten før bruk.  
P273: Unngå utslipp til miljøet.

##### Svar

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P391: Samle opp spill.

##### Lagring

Ikke kjent.

##### Deponering

P501: Innhold/holder må avhendes til et godkjent forbrenningsanlegg.

Tilleggsinformasjon om Ingen.

etiketter

2.3. Andre farer Giftig for bier.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

##### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Thiamethoxam	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
<b>Klassifisering:</b>	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
(Z)-9-TRICOSENE	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
<b>Klassifisering:</b>	Skin Sens. 1B;H317				

##### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

M:M-faktor

**Kommentarer til sammensetningen** Gjenværende bestanddeler av dette produktet er ikke farlige og/eller finnes med konsentrasjoner under rapporterbare nivåer.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt** Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Øyekontakt** Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging** Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ingen kjente.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1. Slökkingsmidler

**Egnede slökkingsmidler** Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnete brannslökkingsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannslökkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannslökkingspersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Særlige brannslökkingsstiltak** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Hold unødvendig personell borte.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Lag demning i god avstand fra utslipp for senere oppsamling/fjerning. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

**6.4. Henvisning til andre avsnit** Se avsnitt 8, 11, 12 og 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Les etiketten før bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Følg yrkeshygienisk praksis.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares ved temperaturer under 25 °C.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** insektmiddel

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Elanco OEL Komponenter	Type	Verdi
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs)	42 µg/m <sup>3</sup>

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Ikke kjent.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger** Ikke kjent.

**Øye-/ansiktsvern** Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

#### Hudbeskyttelse

- Håndvern Vernehansker som retter seg etter EN 374.

- Annet Bruk egnede verneklær. (EN 14605 for sprut, EN ISO 13982 for støv).

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Ikke kjent.

#### Hygienetiltak

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

#### Miljømessig forebyggende tiltak

Informér ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Granulat.
<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff.
<b>Form</b>	Fast.
<b>Farge</b>	Hvit eller Beige.
<b>Odør</b>	Luktfri.
<b>Odørterskel</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke kjent.

**Brennbarhet (faststoff, gass)** Ikke et brennbart fast stoff

**Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser**

**Brennbarhetsgrense - nedre (%)** Ikke kjent.

**Brennbarhetsgrense - øvre (%)** Ikke kjent.

**Damptrykk** Ikke kjent.

**Damp tetthet** Ikke kjent.

**Relativ tetthet** Ikke kjent.

**Løselighet(er)**

**Løselighet (i vann)** Ikke kjent.

**Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)** Ikke kjent.

**Selvantenningsstemperatur** Ikke kjent.

**Nedbrytningstemperatur** Ikke kjent.

**Viskositet** Ikke kjent.

**Eksplosjonsegenskaper** Ikke eksplosivt.

**Oksideringsegenskaper** Ikke oksiderende.

**9.2. Andre opplysninger**

**Tetthet** 0,50 - 0,70 g/cm<sup>3</sup>

**Blandbart (vann)** blandbar

**pH i vannløsning** 6,8 - 8,8 (1%)

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner** Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås** Kontakt med ikke-kompatible materialer.

**10.5. Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter** Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**Generelle opplysninger** Ikke kjent.

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akutt toksisitet**

Produkt	Arter	Testresultater
Agita 10WG		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
<b>Komponenter</b>	<b>Arter</b>	<b>Testresultater</b>
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	> 3720 mg/m <sup>3</sup>
<b>Oralt</b>		
LD50	Rotte	1563 mg/kg

**Etsing/irritasjon på huden** Kanin: Ingen irritasjon  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Kanin: Ingen irritasjon  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet mangel på data.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ikke hudirriterende. Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Resultat fra gengiftighetstester (in vitro og in vivo): Negativt (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Karsinogenitet</b>	Ingen effekter ble påvist i dyreforsøk. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Ingen effekter ble påvist i dyreforsøk. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Ingen betydelig toksisitet for målorganer ble påvist. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Ingen betydelig toksisitet for målorganer ble påvist. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke en innåndingsfare.
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Andre opplysninger</b>	Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter	Arter	Testresultater
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)		
	EC50 Cloeon sp.	0,014 mg/l, 48 timer
	LC50 Earthworm (Eisenia foetida)	> 1000 mg/kg, 14 dager
<b>Akvatisk</b>		
Alger	EbC50 Grønnalger (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 timer
	ErC50 Grønnalger (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 timer
Andre	EC50 Mikroorganismer i kloakk	> 100 mg/l, 3 timer (aktivert kloakkslam)
Fisk	LC50 Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)	> 100 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50 Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 timer
<b>På landjorda</b>		
	LD50 Duck	576 mg/kg, 14 dager
Andre	LD50 vaktel	1552 mg/kg, 14 dager
Sediment	EC50 Midge (Chironomus riparius)	0,035 mg/l, 48 timer (Static water/sediment system (water□spiked))
	NOEC Midge (Chironomus riparius)	0,01 mg/l, 30 dager (Static water/sediment system (water□spiked))

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Thiamethoxam -0,13, ved 25 °C

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

**12.6. Andre skadevirkninger** Produktet inneholder et stoff som er toksisk for bier. (Thiamethoxam)

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Deponeringsmetoder/informasjon** Innhold/holder må avhendes til et godkjent forbrenningsanlegg.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelle opplysninger** Med virkning fra 1. januar 2015, etter spesielle bestemmelser, UN3077 og UN3082, ved innpakning i indre pakker på 5 l/ 5 kg eller mindre, underlegges ikke forskriftene om farlig gods.

### ADR

**14.1. FN-nummer** UN3077  
**14.2 FN-forsendelsesnavn** MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (THIAMETHOXAM)  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
    **Class** 9  
    **Underordnet risiko** -  
    **Label(s)** 9  
    **ADR-farenr.** 90  
    **Tunnelrestriksjonskode** E  
**14.4. Emballasjegruppe** III  
**14.5. Miljøfarer** Ja  
**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke kjent.

### RID

**14.1. FN-nummer** UN3077  
**14.2 FN-forsendelsesnavn** MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (THIAMETHOXAM)  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
    **Class** 9  
    **Underordnet risiko** -  
    **Label(s)** 9  
**14.4. Emballasjegruppe** III  
**14.5. Miljøfarer** Ja  
**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke kjent.

### ADN

**14.1. FN-nummer** UN3077  
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Miljøskadelig faststoff, N.o.s. (THIAMETHOXAM)  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
    **Class** 9  
    **Underordnet risiko** -  
    **Label(s)** 9  
**14.4. Emballasjegruppe** III  
**14.5. Miljøfarer** Ja  
**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke kjent.

### 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** Not available.  
**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

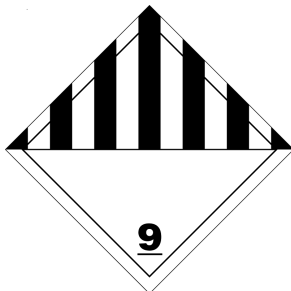
14.6. Special precautions for user

Not available.

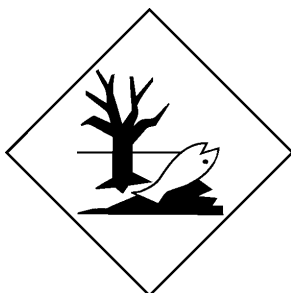
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Forurensende i vannmiljø



## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Ikke oppført på liste.

### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)

### Andre forskrifter

Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg, og respektive nasjonale lover som har implementert EU-direktivene.

**Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.  
Informasjon om forskrifter: Autorisasjoner  
NO-2018-0153

**15.2. Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Liste over forkortelser**

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.  
TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt.  
EN: European norm (Europeisk standard).  
ISO: International Standards Organization (Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen).  
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).  
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).  
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).  
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).

**Referanser**

Ikke kjent.

**Informasjon om  
evalueringsmetoden som førte  
til klassifiseringen av  
blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle  
H-erklæringer som ikke er  
skrevet fullstendig under  
avsnitt 2 til 15**

H228 Brannfarlig fast stoff.  
H302 Skadelig ved svelging.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Revisjonsinformasjon**

Toksikologiske opplysninger: toksikologiske egenskaper, data  
AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser: Nasjonale forskrifter

**Ansvarsfraskrivelse**

Per dato for utstedelse, gir vi tilgjengelig informasjon som er relevant for håndtering av dette materialet på arbeidsplassen. All informasjon som er gitt her tilbys med god tro om at den er korrekt. Dette HMS-DATABLAD skal ikke anses å skape noen GARANTI AV NOE SLAG (INKLUDERT GARANTIER FOR HANDELS evne eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL). I tilfelle av en negativ hendelse knyttet til dette materialet, er dette sikkerhetsdatabladet er ikke ment å være en erstatning for konsultasjon med kvalifisert personell. Heller ikke er dette sikkerhetsdatabladet ment å være en erstatning for produktet litteratur som kan ledsage det ferdige produktet.

For flere opplysninger kontakt:  
Elanco Animal Health  
0011+1-877-352-6261  
0011+1-800-428-4441