

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Seoksen kaupan nimi tai nimitys	Agita 10WG
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	A-11234 B * A-11234 A
Item Code	MN4325

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistatut käytöt	hyönteismyrkky
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Kansallinen toimittaja

Yhtiön nimi	Elanco GmbH
Osoite	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Saksa
Puhelinnumero	+45-45-26-6060
Sähköposti	elanco_sds@elanco.com

1.4 Häätöpuhelinnumero	CHEMTREC International +1-703-527-3887 Myrkytyskietokeskus 09 471 977
------------------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisten, terveys- ja ympäristövaarojen selvittämiseksi ja on luokiteltu seuraavan mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

Ympäristövaarat

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön vaara vesiympäristölle	Kategoria 1	H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikainen vaara vesiympäristölle	Kategoria 1	H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä

Sisältää: Tiametoksaami

Varoitusmerkit



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteistä

P101	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P391	Valumat on kerättävä.

Varastointi Ei tiedetä.

Jätteiden käsittelystä

P501

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä polttolaitoksessa.

Merkinnän lisätiedot

Ei mitään.

2.3. Muut vaarat

Myrkyllistä mehiläisille.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinro	Huomautukset
Tiametoksaami	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
Luokitusten:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
cis-trikos-9-eeeni	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Luokitusten:	Skin Sens. 1B;H317				

Luettelo lyhenteistä ja symboleista, joita kenties käytetään edellä

M:M-tekijä

Huomautukset koostumuksesta

Tämän tuotteen loput komponentit ovat vaarattomia ja ovat läsnä pitoisuuksina, joita ei tarvitse ilmoittaa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot

Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita kehittyy tai ne jatkuvat.

Ihokosketus

Pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

Silmäkosketus

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

Nieleminen

Huuhto suu. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi sumu. Vaahto. Kuivakemikaalijauhe. Hiilidioksidi (CO2).

Soveltumaton sammutusaine

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille

Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

Erityiset palontorjuntatoimet

Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

Muita ohjeita

Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin

pelastushenkilökunta

Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta.

Pelastushenkilökunta

Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Patoa turvalliselle etäisyydelle vuodosta myöhempää hävittämistä varten. Huuhtelee alue vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja kohdista 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lue merkinnät ennen käyttöä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisessä, tiukasti suljetussa säiliössä. Säilytettävä alle 25 °C:n lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

hyönteismyrkky

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Elanco OEL Osatekijät	Tyyppi	Arvo
Tiametoksaami (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs)	42 µg/m ³

Biologiset raja-arvot

Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät

Ei tiedetä.

Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)

Ei tiedetä.

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)

Ei tiedetä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvää yleistä ilmanvaihtoa (yleensä 10 ilmanvaihtoa tunnissa) tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyillä tasolla.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot

Ei tiedetä.

Silmien tai kasvojen suojaus

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

- Muut

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. (EN 14605 roiskeille, EN ISO 13982 pölylle).

Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Termiset vaarat

Ei tiedetä.

Hygieniatoimenpiteet

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojavarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ilmoita asianomaiselle johto- tai valvovalle henkilöstölle kaikista ympäristöpäästöistä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Rakeinen.

Olomuoto

Kiinteä.

Muoto

Kiinteä.

Väri

Valkoinen tai Beige.

Haju

Hajuton.

Hajukynnys

Ei tiedetä.

pH

Ei tiedetä.

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedetä.

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei tiedetä.

Leimahduspiste	Ei tiedetä.
Haihtumisnopeus	Ei tiedetä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Not a flammable solid

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%)	Ei tiedetä.
Ylin syttyvyysraja (%)	Ei tiedetä.

Höyrynpaine Ei tiedetä.

Höyryntiheys Ei tiedetä.

Suhteellinen tiheys Ei tiedetä.

Liukoisuus (liukoisuudet)

Liukoisuus (vesi) Ei tiedetä.

Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi) Ei tiedetä.

Itsesyttymislämpötila Ei tiedetä.

Hajoamislämpötila Ei tiedetä.

Viskositeetti Ei tiedetä.

Räjähähtävyys Ei räjähtävä.

Hapettavuus Ei hapettava.

9.2. Muut tiedot

Tiheys 0,50 - 0,70 g/cm³

Sekoittuva (vesi) sekoittuva

vesiliuoksen pH 6,8 - 8,8 (1%)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa tai kuljetuksessa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallista polymerointia ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot Ei tiedetä.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuote	Laji	Koetulokset
Agita 10WG		
<u>Akuutti</u>		
Dermaalinen		
LD50	Rotta	> 2000 mg/kg
Suun kautta		
LD50	Rotta	> 5000 mg/kg
Osatekijät	Laji	Koetulokset
Tiametoksaami (CAS 153719-23-4)		
<u>Akuutti</u>		
Dermaalinen		
LD50	Rotta	> 2000 mg/kg
Hengitys		
LC50	Rotta	> 3720 mg/m ³
Suun kautta		
LD50	Rotta	1563 mg/kg

Ihosyövyttävyyssihoärsytys	Kani: ei ärsytystä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kani: ei ärsytystä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden herkistyminen	Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.
Ihon herkistyminen	Ei ärsytä ihoa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tulos geneettistä toksisuutta mittaavissa määrityksissä (in vitro ja in vivo): Negatiivinen (Tiametoksaami) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei vaikutuksia eläinkokeissa todetuista. (Tiametoksaami) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei vaikutuksia eläinkokeissa todetuista. (Tiametoksaami) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Mitään merkittävää elinkohtaista myrkyllisyyttä ei ole raportoitu. (Tiametoksaami) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Mitään merkittävää elinkohtaista myrkyllisyyttä ei ole raportoitu. (Tiametoksaami) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Ei aspiraation vaaraa.
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.
Muut tiedot	Ei tiedetä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Osatekijät	Laji	Koetulokset	
Tiametoksaami (CAS 153719-23-4)			
	EC50	Cloeon sp.	0,014 mg/l, 48 tuntia
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)	> 1000 mg/kg, 14 vuorokautta
Maa			
	LD50	Duck	576 mg/kg, 14 vuorokautta
Muut	LD50	Viiriäinen	1552 mg/kg, 14 vuorokautta
Sedimentti	EC50	Midge (Chironomus riparius)	0,035 mg/l, 48 tuntia (Static water/sediment system (water□spiked))
	NOEC	Midge (Chironomus riparius)	0,01 mg/l, 30 vuorokautta (Static water/sediment system (water□spiked))
Vesi			
Äyriäiset	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 tuntia
Kala	LC50	Kirjolohi, (Oncorhynchus mykiss)	> 100 mg/l, 96 tuntia
Levät	EbC50	Viherlevä (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 tuntia
	ErC50	Viherlevä (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 tuntia
Muut	EC50	jäteveden mikro-organismit	> 100 mg/l, 3 tuntia (aktivoitu jätevesiliete)

12.2. Pysyvyys ja hajouvuus Tuote ei ole helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)

Tiametoksaami -0,13, 25 °C:ssa

Biokertyvyyskerroin (BCF) Ei tiedetä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei tietoja saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei PBT tai vPvB aine tai seos.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset Tuote sisältää ainetta, joka on myrkyllistä mehiläisille. (Tiametoksaami)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Yleistiedot**

1. tammikuuta 2015 alkaen erityisehdon mukaisesti, UN3077 ja UN3082, pakattaessa korkeintaan 5 l:n / 5 kg:n kokoiisiin sisäpakkauksiin, ne eivät ole vaarallisia aineita koskevien määräysten alaisia.

ADR

14.1. YK-numero	UN3077
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S (Tiametoksaami)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	9
Siihen liittyvä riski	-
Label(s)	9
Vaaranro (ADR)	90
Tunnelirajoituskoodi	E
14.4. Pakkausryhmä	III
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedetä.

RID

14.1. YK-numero	UN3077
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S (Tiametoksaami)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	9
Siihen liittyvä riski	-
Label(s)	9
14.4. Pakkausryhmä	III
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedetä.

ADN

14.1. YK-numero	UN3077
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ympäristölle vaarallinen aine, kiinteä, N.o.s. (Tiametoksaami)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
Luokka	9
Siihen liittyvä riski	-
Label(s)	9
14.4. Pakkausryhmä	III
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedetä.

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 Not available.

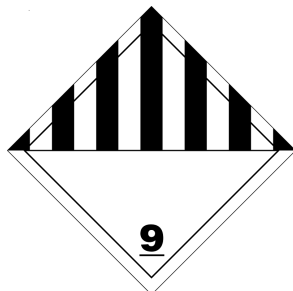
for user

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol Ei sovellu.

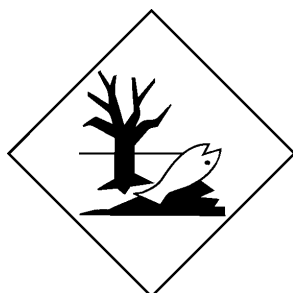
73/78 -sopimuksen II liitteen ja

IBC-säännösten mukaisesti

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Meriä saastuttava aine



KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU:n säädökset

Muutettu asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei mainittu luettelossa.

Muut EU:n säädökset

Muutettu direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista

Tiametoksaami (CAS 153719-23-4)

Muut asetukset	Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset. Tämä tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP asetus) ja vastaavien lainmuutosten mukaisesti, sekä vastaavien kansallisten lakien mukaisesti, mitkä toimeenpanevat EY:n direktiivejä.
Kansalliset säädökset	Noudata kansallisia säädöksiä kemiallisten aineiden kanssa työskentelystä. Lainsäädäntöä koskevat tiedot: Lupamenettelyt FI-2018-0031
15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.
KOHTA 16: Muut tiedot	
Lyhenteiden selitykset	Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit. TWA: Aikapainotettu keskiarvo. EN: Eurooppalainen standardi. ISO: International Standards Organization (Kansainvälinen standardisoiimisjärjestö). LD50: Tappava annos 50 %. LC50: Tappava pitoisuus 50 %. EC50: Vaikuttava pitoisuus 50 %. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
Kirjallisuusviitteet	Ei tiedetä.
Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä	Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.
Kaikkien niiden vaaralausekkeiden koko teksti, joita ei ole kirjoitettu kokonaan kohdissa 2–15	H228 Syttyvä kiinteä aine. H302 Haitallista nieltynä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tiedot tarkistamisesta	Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Myrkyllisyyteen liittyvien ominaisuuksien tulokset KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot: Kansalliset säädökset
Vastuuvapauslauseke	Vuodesta antopäivästä, tarjoamme saatavilla olevat tiedot käsittelyyn tämän materiaalin työpaikalla. Kaikki sisältyvä informaatio tarjotaan hyvässä uskossa, että se on tarkka. TÄMÄ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ei katsota luoda mitään MINKÄÄNLAISTA (LUKIEN TAKUU KAUPPALAIVAN kyky tai TIETTYYN TARKOITUKSEEN). Jos vaaratilanteiden liittyvät tämän materiaalin, tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole tarkoitettu korvaamaan kuultuaan asianmukaisesti koulutettu henkilöstö. Myöskään tätä käyttöturvallisuustiedotetta tarkoitus korvata tuoteselosteissa, joka voidaan liittää valmiin tuotteen. Lisätietoja antavat: Elanco Animal Health 0011+1-877-352-6261 0011+1-800-428-4441