

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Tylan Injection
Registreringsnummer	-
Synonymer	Tylosin * Tylosin Base * 027892 Formulation * Tylan 200 Injection * Tylan 50 Injection * Tylan
Item Code	AF1400, AF1401, AF7200, AF7202, AH0137, AH0205, AH0206

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Veterinärläkemedels

Användningar som det avråds från Inte känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	Elanco Animal Health
Adress	2500 Innovation Way Greenfield, IN 46140 US
Division	Eli Lilly and Company
Telefonnummer	Tel. nr: +1-317-276-2000
E-post-adress	lilly_msds@lilly.com
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	CHEMTREC: 00+1+703-527-3887 (24 hours)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Klassificering R42/43, N;R50/53

Alla R-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsoeffekter

Luftvägssensibilisering	Kategori 1	H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
-------------------------	------------	---

Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
--------------------	------------	--

Miljöeffekter

Farligt för vattenmiljön — akut fara för vattenmiljön	Kategori 1	
Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)	Kategori 1	H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: Tylosin Base

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261	Undvik att inandas dimma eller ångor.
P280	Använd lämpliga skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P285	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Åtgärder

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P341	Vid inandning: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar en ställning som underlättar andningen.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

Ingen information tillgänglig.

Avfall

P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
------	--

Kompletterande märkningsinformation

Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror

Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Tylosin Base	5 - 20	1401-69-0 215-754-8	-	-	
Klassificering:	DSD: Xi;R36, R42/43, N;R50				
	CLP: Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Resp. Sens. 1;H334, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Benzylalkohol	2 - 5	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
Klassificering:	DSD: Xn;R20/21/22, Xi;R36				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

Kommentarer om sammansättning

Resterande komponenter i denna produkt är ofarliga och / eller är närvarande vid koncentrationer under nivåer rapporter .

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten).

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ogonkontakt

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

If conscious, give the victim plenty of water to drink. Ge aldrig mat eller dryck till en skadad som är medvetslös eller har krampryckningar. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergic reactions in a manufacturing setting have been reported. Allergy symptoms may include skin rash, watery eyes, shortness of breath, nasal congestion, coughing, and wheezing. Accidental injection may cause pain and swelling at the site accompanied by anxiety.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Accidental Injection: For accidental injection no specific treatment is needed other than symptomatic. Treat wound if necessary and consider need for tetanus immunization.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Ingen information tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten. Koldioxid (CO₂). Torr kemikalie.

Olämpliga släckmedel

Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Eld eller för stor hetta kan ge upphov till farliga nedbrytningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddskläder.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Prevent spilled material from flowing onto adjacent land or into streams, ponds, or lakes. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill:

Use absorbent/adsorbent material to solidify liquids. Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.

Stora spill:

Prevent further migration into the environment. Use absorbent/adsorbent material to solidify liquids. Samla i en icke-brännbar behållare för omedelbar avfallshantering. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Stora spill som orsakats av t.ex. trafikolyckor bör rapporteras omedelbart till CHEMTREC och Elanco Animal Health.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information finns i avsnitt 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta händerna grundligt efter användning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik utsläpp till miljön.

Do not mix with other injectable solutions as this may cause precipitation of the active ingredients. Do not administer to horses or other equines. Injection of tylosin in equines has been fatal.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en sval plats under 72F (22C). Behållaren skall vara tättsluten och förvaras torrt. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Undvik kontakt med oxidationsmedel. Får inte förvaras i öppna eller omärkta behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Lilly Exposure Guideline (LEG): <100 mcg/m³ 12 hour TWA (Tylosin Base)

Gränsvärden för exponering

Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete

Komponenter

Typ

Värde

Benzylalkohol (CAS 100-51-6)

NGV

5 mg/m³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponenter	Typ	Värde
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)	NGV	40 mg/m ³
	Takgränsvärde	80 mg/m ³

**HTP-värden
Komponenter**

Komponenter	Typ	Värde
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)	NGV	45 mg/m ³
		10 ppm

Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön

Komponenter	Typ	Värde
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)	NGV	5 mg/m ³
Tylosin Base (CAS 1401-69-0)	NGV	1 mg/m ³

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponenter	Typ	Värde
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)	NGV	5 mg/m ³

Polen. Största tillåtna koncentrationer. Arbets- och socialminister om största tillåtna koncentrationer och intensiteter i arbetsmiljön

Komponenter	Typ	Värde
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)	NGV	240 mg/m ³

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Use appropriate control measures such as fume hood, ventilated enclosure, local exhaust ventilation, or down-draft booth.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Hudskydd**- Handskydd**

Använd kemikaliebeständiga handskar och ogenomträngligt kroppsskydd för att minimera hudkontakt. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Genomträngningsdata för handskar existerar inte för detta material.

- Annat

Använd kemikaliebeständiga handskar och ogenomträngligt kroppsskydd för att minimera hudkontakt.

Andningsskydd

Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för respiratorn. Använd andningsskydd och komponenter testade och godkända under lämpliga statliga standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Hygieniska åtgärder

Tillämpa god industriell hygienpraxis vid hantering av detta material.

Använd kemikaliebeständiga handskar och kroppsskydd för att minimera hudkontakt under tillverkning. Vid hantering i ett slutet ventilerat rum, t.ex. i laboratorieförhållanden, är det möjligt att andningsapparat och skyddsglasögon eller ansiktsskydd inte behövs. Skyddsglasögon krävs alltid.

In production settings, airline-supplied, hood-type respirators are preferred. Shower and change clothing if skin contact occurs.

Under normala användnings- och hanteringsförhållanden skall man använda skyddsglasögon för att skydda ögonen och ogenomträngliga handskar och skyddsutrustning för att undvika direkt kontakt med huden. Tvätta ordentligt med tvål och vatten efter hantering.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra spridning av spill och förebygg utsläpp och iakttag nationella bestämmelser om utsläpp. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös. Solution.
Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Gul
Lukt	Unken.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	8,5 - 10
Smältpunkt/fryspunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgräns – undre (%)	Ingen information tillgänglig.
Explosionsgräns – högre (%)	Ingen information tillgänglig.

Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	412 °C (773,6 °F)
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Densitet	Ingen information tillgänglig.
Lägsta antändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktighetsprocent	Ingen information tillgänglig.

Specifik vikt	1,09
VOC (Vikt %)	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte vatten reaktiv.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Eld eller för stor hetta kan ge upphov till farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Produkt	Art	Testresultat
Tylan Injection (CAS Blandning)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD	Kanin	> 2140 mg/kg 20% Tylosin Base Mixture. No deaths or toxicity.
<i>Inandning</i>		
LC50	Råtta	> 1050 mg/m ³ , 1 hr 20% Tylosin Base Mixture. No deaths.
<i>Oral</i>		
LD	Råtta	> 535 mg/kg 20% Tylosin Base Mixture. No deaths or toxicity.

Hudfrätande/irriterande Slightly irritating to the skin of rabbits. (20% formulation) (Tylosin Base)
Remaining ingredients: ingen irritation.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation kanin: Svag irritation. (20% formulation)
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Luftvägssensibilisering Allergiska reaktioner i en tillverkningsmiljö har rapporterats.. (Tylosin Base)

Hudsensibilisering Guinea pig: Förorsakar sensibilisering. (Tylosin Base)

Mutagenitet i könsceller Mutagenic in one mammalian test system. Not mutagenic in bacterial cell tests and other mammalian cell tests. Unlikely to pose a genotoxic risk to man. (Tylosin Base)
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Carcinogenitet Animal testing did not show any carcinogenic effects. (Tylosin Base) (Benzyl Alcohol)
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet Inga effekter identifierats i djurstudier. (Tylosin Base)
Utvecklingseffekter har rapporterats vid doser som är toxiska för modern. (Benzyl Alcohol)
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet efter en enda exponering Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.

Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar No effects identified in animal studies. (Tylosin Base)

Kvävningsrisk Ingen klassificering för inandningstoxicitet.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

Annan information Salivation, diarrhea, and vomiting after repeated large oral doses. (Tylosin Base)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Komponenter	Art	Testresultat
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) 460 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (<i>Daphnia magna</i>) 230 mg/l, 48 hr
Tylosin Base (CAS 1401-69-0)		
<i>Akut</i>		
	EC50	140 mg/kg (Oats, seedling) 53 mg/kg (Soybean, seedling) 43 mg/kg (Tomato, seedling)
	LC50	> 102,6 mg/kg, 14 dagar (<i>Eisenia fetida</i> , earthworm)
Annat skydd	EC50	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> 0,22 mg/l, 72 timmar (green algae) (average specific growth rate)
	LC50	Duck > 5000 mg/kg, 5 dagar (<i>Anas platyrhynchos</i> , Mallard) (Dietary)
		Vaktel > 5000 mg/kg, 5 dagar (Bobwhite) (Dietary) > 2000 mg/kg, 14 dagar (Bobwhite)
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	<i>Lepomis macrochirus</i> > 300 mg/l, 96 timmar Rengbågslax > 300 mg/l, 96 timmar (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Kräftdjur	EC50	<i>Daphnia magna</i> > 300 mg/l, 48 timmar (Water flea)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Benzylalkohol	1,1
Tylosin Base	17 (pH 7 and 9) 5 (pH 5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Inga data är tillgängliga för denna produkt.

Soil degradation half-life (100 ppm): 62 days (tylosin factor A); 37 days (tylosin factor D)
Soil degradation half-life (1 mg/kg; 4 soils): 50.3 to 105 days (Tylosin Base)
Leaching in soil column: none (Tylosin Base)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8. Ecotoxicological Properties

Drinking Water

Komponenter

Tylosin Base

Testresultat

36 µg/L, (Lilly Aquatic Exposure Guideline)

Chronic Exposure of Aquatic Organisms

Komponenter

Tylosin Base

Testresultat

99 µg/L, (Lilly Aquatic Exposure Guideline)

Acute Exposure of Aquatic Organisms

Komponenter

Tylosin Base

Testresultat

220 µg/L, (Lilly Aquatic Exposure Guideline)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder / information Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmän Information Effective January 1, 2015 by Special Provision, UN3077 and UN3082 when packaged in inner packages of 5L / 5 KG or less are not subject to the dangerous goods regulations.

ADR

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S (Tylosin Base)
14.3. Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundär risk	-
Label(s)	9
Faronr. (ADR)	90
Tunnelbegränsningskod	E
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfaror	Ja
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Lyder inte under ADR-bestämmelser i den förpackning som avsetts för detaljhandel och distribution. Se SP 601.

RID

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S (Tylosin Base)
14.3. Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundär risk	-
Label(s)	9
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfaror	Ja
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. Officiell transportbenämning	Miljöfarlig vätska, ospecificerat (Tylosin Base)
14.3. Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundär risk	-
Label(s)	9
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfaror	Ja
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

IATA

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tylosin Base)
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.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

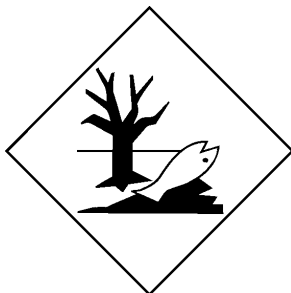
14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tylosin Base)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Denna produkt/blandning är inte avsedd att transporteras i bulk.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Havsförorenande ämne



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Tillstånd

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Användningsrestriktioner

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ej listad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Benzylalkohol (CAS 100-51-6)

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

Nationella bestämmelser

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

9

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

LEG: Lilly Exposure Guideline
TWA: Time Weighted Average

Referenser

Ingen information tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ingen information tillgänglig.

Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36 Irriterar ögonen.
R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H320 Orsakar ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lilly Lab Code

Hälsa: 1
Brand: 1
Reaktivitet: 0
Special 1: A

Revisionsinformation

Produkt och företagsidentifikation: Produktkoder
SAMMANSÄTTNING/ÄMNINGENS KLASSIFICERING: Ingredienser
Exponeringsgränser / Personligt skydd: Yrkeshygieniska gränsvärden
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper
Toxikologisk information: Toxikologisk Data
Ekologisk information: Ekotoxicitet
Transportinformation: transportbenämning/förpackningsgrupp
Information om föreskrifter: Riskfraser - Märkning
GHS: Klassificering

Utbildningsinformation

Ingen information tillgänglig.

Friskrivningsklausul

Per dagen för utfärdandet, ger vi information som är relevant för hanteringen av detta material på arbetsplatsen. All information i detta dokument erbjuds med vår tro att den är korrekt. DETTA SÄKERHETS DATABLAD skall inte anses ATT SKAPA NÅGON GARANTI AV NÅGOT SLAG (INKLUSIVE GARANTI MERCHANT förmåga eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE). I händelse av en negativ händelse i samband med detta material, detta säkerhetsdatablad inte avsedd att vara ett substitut för samråd med lämplig utbildning anställs. Det är inte heller detta säkerhetsdatablad tänkt att vara ett substitut för produkt litteratur som kan åtfölja den färdiga produkten.

För ytterligare information kontakta:
Elanco Animal Health
00+1+877-352-6261
00+1-800-428-4441