

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 2 von 13

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
2706004-35-3	Isoxsuprine-D6 hydrochloride			< 1 %
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410			
	Orciprenaline-D7 acetate hemihydrate			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H315 H320 H335			
	Ractopamine-D6 acetate			< 1 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H332 H302 H317			
	Phenylethanolamine A-D3			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
	Fenoterol-D6 acetate			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
1781417-68-2	Salbutamol-D9 acetate			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
1217818-36-4	Zilpaterol-D7			< 1 %
	Repr. 2, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1; H361 H362 H332 H302 H372			
	Terbutaline-D9 acetate hemihydrate			< 1 %
	Repr. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361 H334 H317			
1346599-61-8	Clencyclohexerol-D10			< 1 %
497063-94-2	Salmeterol-D3			< 1 %
129138-58-5	Clenbuterol-D9			< 1 %
	Acute Tox. 3; H301			
1794752-28-5	Clenisopenterol-D7 hydrochloride			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H302 H315 H320 H335			
	Hydroxymethylclenbuterol-D6 hydrochloride			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
1353867-83-0	Mabuterol-D9 hydrochloride			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
1325559-18-9	Mapenterol-D11 hydrochloride			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H315 H320 H335			
1353940-55-2	Brombuterol-D9			< 1 %
	Bromchlorbuterol-D9 hydrochloride			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
1325559-14-5	Tulobuterol-D9 hydrochloride			< 1 %
	Acute Tox. 4; H302			
1246819-04-4	Cimbuterol-D9			< 1 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 3 von 13

	Carbuterol-D9 acetate sesquihydrate	< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H315 H320 H335	
1228182-44-2	Cimaterol-D7	< 1 %
	Acute Tox. 4; H302	
1794793-20-6	Clenpenterol-D5 hydrochloride	< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H302 H315 H320 H335	
1173021-09-4	Clenproperol-D7	< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, STOT SE 3; H315 H320 H335	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 4 von 13

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; Ethylalkohol	95 - < 100 %
		inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
2706004-35-3		Isoxsuprine-D6 hydrochloride	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
		Orciprenaline-D7 acetate hemihydrate	< 1 %
		oral: LD50 = 5538 mg/kg	
		Ractopamine-D6 acetate	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: ATE = 500 mg/kg	
		Phenylethanolamine A-D3	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
		Fenoterol-D6 acetate	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1781417-68-2		Salbutamol-D9 acetate	< 1 %
		oral: LD50 = 660 mg/kg	
1217818-36-4		Zilpaterol-D7	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 = 890 mg/kg	
		Terbutaline-D9 acetate hemihydrate	< 1 %
		oral: LD50 = 8700 mg/kg	
129138-58-5		Clenbuterol-D9	< 1 %
		oral: LD50 = 147 mg/kg	
1794752-28-5		Clenisopenterol-D7 hydrochloride	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
		Hydroxymethylclenbuterol-D6 hydrochloride	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1353867-83-0		Mabuterol-D9 hydrochloride	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1353940-55-2		Brombuterol-D9	< 1 %
		inhalativ: Fehlende Daten (Gase); dermal: Fehlende Daten; oral: Fehlende Daten	
		Bromchlorbuterol-D9 hydrochloride	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1325559-14-5		Tulobuterol-D9 hydrochloride	< 1 %
		oral: LD50 = 850 mg/kg	
1246819-04-4		Cimbuterol-D9	< 1 %
		inhalativ: Fehlende Daten (Gase); dermal: Fehlende Daten; oral: Fehlende Daten	
		Carbuterol-D9 acetate sesquihydrate	< 1 %
		oral: LD50 = 3453 mg/kg	
1228182-44-2		Cimaterol-D7	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1794793-20-6		Clenpenterol-D5 hydrochloride	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 5 von 13

Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂).

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Angaben

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 6 von 13

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vermeiden von:
UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagertemperatur: 2-8°C

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine/keiner

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Körperschutz

Laborkittel

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig	
Farbe:	farblos	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:		Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze:		Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze:		Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:		Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur:		Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:		Keine Daten verfügbar
pH-Wert:		Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 7 von 13

Wasserlöslichkeit:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	
Keine Daten verfügbar	
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
n-Oktanol/Wasser:	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

Keine Daten verfügbar

Gas:

Keine Daten verfügbar

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit : Oxidationsmittel, Alkalien (Laugen), Beizen und Säuren

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Alkalien (Laugen), Beizen und Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 8 von 13

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	6200	Ratte	IUCLID
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	95,6 mg/l	Ratte	RTECS
2706004-35-3	Isoxsuprine-D6 hydrochloride				
	oral	ATE mg/kg	500		
	Orciprenaline-D7 acetate hemihydrate				
	oral	LD50 mg/kg	5538	Ratte	
	Ractopamine-D6 acetate				
	oral	ATE mg/kg	500		
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Staub/Nebel	ATE	1,5 mg/l		
	Phenylethanolamine A-D3				
	oral	ATE mg/kg	500		
	Fenoterol-D6 acetate				
	oral	ATE mg/kg	500		
1781417-68-2	Salbutamol-D9 acetate				
	oral	LD50 mg/kg	660	Ratte	
1217818-36-4	Zilpaterol-D7				
	oral	LD50 mg/kg	890	Ratte	
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Staub/Nebel	ATE	1,5 mg/l		
	Terbutaline-D9 acetate hemihydrate				
	oral	LD50 mg/kg	8700	Ratte	
129138-58-5	Clenbuterol-D9				
	oral	LD50 mg/kg	147	Maus	
1794752-28-5	Clenisopenterol-D7 hydrochloride				
	oral	ATE mg/kg	500		
	Hydroxymethylclenbuterol-D6 hydrochloride				
	oral	ATE mg/kg	500		
1353867-83-0	Mabuterol-D9 hydrochloride				

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 9 von 13

	oral	ATE	500			
		mg/kg				
1353940-55-2	Brombuterol-D9					
	oral	Fehlende Daten				
	dermal	Fehlende Daten				
	inhalativ	Fehlende Daten				
	Bromchlorbuterol-D9 hydrochloride					
	oral	ATE	500			
		mg/kg				
1325559-14-5	Tulobuterol-D9 hydrochloride					
	oral	LD50	850	Ratte		
		mg/kg				
1246819-04-4	Cimbuterol-D9					
	oral	Fehlende Daten				
	dermal	Fehlende Daten				
	inhalativ	Fehlende Daten				
	Carbuterol-D9 acetate sesquihydrate					
	oral	LD50	3453	Ratte		
		mg/kg				
1228182-44-2	Cimaterol-D7					
	oral	ATE	500			
		mg/kg				
1794793-20-6	Clenpenterol-D5 hydrochloride					
	oral	ATE	500			
		mg/kg				

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 10 von 13

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Daten verfügbar

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
1353940-55-2	Brombuterol-D9					
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten				
1246819-04-4	Cimbuterol-D9					
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten				
1173021-09-4	Clenproperol-D7					
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten				

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,31

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 11 von 13

14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

274 601 640C

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

Beförderungskategorie:

2

Gefahrnummer:

33

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

274 601 640C

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Sondervorschriften:

274

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

EmS:

F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

3

14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Sondervorschriften:

A3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 12 von 13

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Freigestellte Menge:	E2	
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:		353
IATA-Maximale Menge - Passenger:		5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:		364
IATA-Maximale Menge - Cargo:		60 L

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H320	Verursacht Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Witega Laboratorien GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die mit dem Umgang oder im Kontakt mit dieser Chemikalie auftreten. Wir verweisen dazu ausdrücklich auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Nur für den F&E Gebrauch bestimmt. Nicht als Heilmittel, im Haushalt oder für andere Verwendungszwecke.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Beta agonists Mix; various concentrations in Ethanol (Mix II)

Überarbeitet am:

Materialnummer: BA-MIX018AMP

Seite 13 von 13

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)