

# SICHERHEITSDATENBLATT



Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A	
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	:	5190-0554A	
<b>Teile-Nr.</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	5190-0572
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	5190-0574
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	5190-0575
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	5190-0576
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	5190-0577
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	5190-6166

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

<b>Verwendungszwecke</b>	:	<input type="checkbox"/> Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie	
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	1 ml

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Deutschland  
0800 603 1000

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Notrufnummer

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 27/04/2018

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Produktdefinition** :  Veterinary Drugs Gemisch  
Comprehensive Mix - Submix 4  
Veterinary Drugs Gemisch  
Comprehensive Mix - Submix 6  
Veterinary Drugs Gemisch  
Comprehensive Mix - Submix 7  
Veterinary Drugs Gemisch  
Comprehensive Mix - Submix 8  
Veterinary Drugs Gemisch  
Comprehensive Mix - Submix 9  
Veterinary Drugs Gemisch  
Comprehensive Mix - Submix 11

#### [Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

##### **Veterinary Drugs**

###### **Comprehensive Mix - Submix 4**

H225 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

##### **Veterinary Drugs**

###### **Comprehensive Mix - Submix 6**

H225 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
H400 KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
H410 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1

##### **Veterinary Drugs**

###### **Comprehensive Mix - Submix 7**

H225 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

##### **Veterinary Drugs**

###### **Comprehensive Mix - Submix 8**

H225 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Ausgabedatum/  
Überarbeitungsdatum : 27/04/2018

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

H411 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

### Veterinary Drugs

#### Comprehensive Mix - Submix 9

H225 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
 H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
 H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
 H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
 H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

### Veterinary Drugs

#### Comprehensive Mix - Submix 11

H225 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
 H302 AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
 H312 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
 H332 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
 H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Gefahrenpiktogramme

: Veterinary Drugs  
 Comprehensive Mix -  
 Submix 4



Veterinary Drugs  
 Comprehensive Mix -  
 Submix 6



Veterinary Drugs  
 Comprehensive Mix -  
 Submix 7



Veterinary Drugs  
 Comprehensive Mix -  
 Submix 8



Veterinary Drugs  
 Comprehensive Mix -  
 Submix 9



Veterinary Drugs  
 Comprehensive Mix -  
 Submix 11



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Signalwort</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Gefahr
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Gefahr
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Gefahr
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Gefahr
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Gefahr
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Gefahr
<b>Gefahrenhinweise</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### Prävention

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### Reaktion

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

(oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

**Lagerung**

:  Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Nicht anwendbar.

**Entsorgung**

:  Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

:  Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

- Acetonitril

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

- Acetonitril

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

- Acetonitril

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	- Acetonitril
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	- Acetonitril
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	- Acetonitril
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht anwendbar.
<b>Spezielle Verpackungsanforderungen</b>		
<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht anwendbar.

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 Nicht anwendbar.  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Nicht anwendbar.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 Keine bekannt.  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6 Keine bekannt.  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7 Keine bekannt.  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8 Keine bekannt.  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 Keine bekannt.  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Keine bekannt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe** :  Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 Gemisch  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6 Gemisch  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7 Gemisch  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8 Gemisch  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 Gemisch  
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
[4-[α-[4-(Dimethylamino)phenyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid	EG: 209-322-8 CAS: 569-64-2 Verzeichnis: 602-096-00-5	<0.025	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (Kind im Mutterleib) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Acetonitril	EG: 200-835-2	≥90	Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Diethylstilbestrol	CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3  EG: 200-278-5 CAS: 56-53-1	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Methyltestosteron	EG: 200-366-3 CAS: 58-18-4	<0.1	Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
Estra-4,9,11-trien-3-one, 17-hydroxy-, (17β)-	CAS: 10161-33-8	≤0.1	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
Ethinylestradiol	EG: 200-342-2 CAS: 57-63-6	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	[1]
Estradiol	EG: 200-023-8 CAS: 50-28-2	≤0.1	Carc. 2, H351 Repr. 1A, H360FD (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)	[1]
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b> Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Ibuprofen	EG: 239-784-6 CAS: 15687-27-1	<0.025	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b> Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b>				

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[1] [2]
-------------	---	-----	--	---------

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Inhalativ

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Hautkontakt

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Verschlucken

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen.

Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

### Schutz der Ersthelfer

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Submix 7	trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Verursacht schwere Augenreizung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Inhalativ</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	<b>Hautkontakt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11		Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
<b>Verschlucken</b>		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	

### Zeichen/Symptome von Überexposition

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Augenkontakt

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
Zu den Symptomen können gehören:

Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
Zu den Symptomen können gehören:

Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
Zu den Symptomen können gehören:

Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
Zu den Symptomen können gehören:

Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
Zu den Symptomen können gehören:

Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
Zu den Symptomen können gehören:

Schmerzen oder Reizung  
Tränenfluss  
Rötung

### Inhalativ

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
Keine spezifischen Daten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
Keine spezifischen Daten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
Keine spezifischen Daten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
Keine spezifischen Daten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
Keine spezifischen Daten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hautkontakt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine spezifischen Daten.

<b>Verschlucken</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A**

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Comprehensive Mix - Submix 11	verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besondere Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Löschpulver, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Veterinary Drugs	Keinen Wasserstrahl verwenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Comprehensive Mix -  
Submix 11

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen**

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen. Dieses Material ist für Wasserorganismen sehr giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen. Dieses Material ist für Wasserorganismen giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

entsteht. Dampf/Gas ist schwerer als Luft und breitet sich am Boden aus. Dämpfe können sich in tiefgelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen.

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Cyanide

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Cyanide

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Cyanide

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Cyanide

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Cyanide

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Cyanide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

: Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Submix 9	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
<b>Einsatzkräfte</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
	Veterinary Drugs	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Comprehensive Mix - Submix 7	freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Reinigungsmethoden</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Veterinary Drugs	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Comprehensive Mix - Submix 9	aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	Veterinary Drugs	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

		<p>Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.</p>
		<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung :

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 4

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 4°C (32 bis 39.2°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 6

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 4°C (32 bis 39.2°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 7

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 4°C (32 bis 39.2°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 8

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 4°C (32 bis 39.2°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 9

Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 4°C (32 bis 39.2°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.

Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 4°C (32 bis 39.2°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.

Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Gefahrenkriterien

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 P5c	5000	50000
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6 P5c E1	5000 100	50000 200
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7 P5c	5000	50000
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8 P5c E2	5000 200	50000 500
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 P5c	5000	50000

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
P5c

5000

50000

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

#### Spezifische Lösungen für den Industriesektor

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4 Acetonitril	<p><b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.</b></p> <p>Schichtmittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.                      Kurzzeitwert: 68 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten.                      Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden.                      Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.</p> <p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.</b></p>

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Veterinary Drugs Comprehensive Mix -  
Submix 6  
Acetonitril

8-Stunden-Mittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 40 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.  
8-Stunden-Mittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 68 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

**TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.**

Schichtmittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 68 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten.  
Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.

**DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.**

8-Stunden-Mittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 40 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.  
8-Stunden-Mittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 68 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix -  
Submix 7  
Acetonitril

**TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.**

Schichtmittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 68 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten.  
Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.

**DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.**

8-Stunden-Mittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 40 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.  
8-Stunden-Mittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 68 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix -  
Submix 8  
Acetonitril

**TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.**

Schichtmittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 68 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten.  
Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.

**DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.**

8-Stunden-Mittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 40 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.  
8-Stunden-Mittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Spitzenbegrenzung: 68 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix -  
Submix 9  
Acetonitril

**TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.**

Schichtmittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 68 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten.  
Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden.  
Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Acetonitril</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.</b> 8-Stunden-Mittelwert: 20 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 40 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 68 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.</p> <p><b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.</b> Schichtmittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Kurzzeitwert: 68 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.</p> <p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.</b> 8-Stunden-Mittelwert: 20 ppm 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 40 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 68 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.</p>
---	--

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

### DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** :  Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Geschlossene Prozeßapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Chemikalienresistente Schutzbrille.
- Hautschutz**
- Handschutz** : Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes mit Instrumenten von Agilent findet voraussichtlich kein direkter Kontakt mit dem chemischen Stoff statt. Für den Fall eines versehentlichen Kontakts mit Spritzern empfiehlt es sich jedoch, ein hochwertiges Produkt zu tragen:  
**Submix 1, 3A, 5:**  
Handschuhmaterial: Chloropren-Kautschuk  
Handschuhstärke:  $\geq 0.5$  mm  
Durchbruchzeit: > 30 Minuten  
**Submix 2, 3B, 4, 6-11:**  
Handschuhmaterial: Butyl-Kautschuk  
Handschuhstärke:  $\geq 0.2$  mm  
Durchbruchzeit: > 30 Minuten
- Typische Einweg-Laborhandschuhe aus Nitril werden nicht empfohlen. Werden sie dennoch verwendet, müssen sie bei Kontakt mit der dem Gemisch sofort ausgezogen werden.  
Typische Laborhandschuhe aus Nitril haben bei Kontakt mit dem product sehr kurze Durchbruchzeiten, d. h. von weit unter 10 Minuten.
- Körperschutz** :  Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** :  Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes mit Instrumenten von Agilent kommt es unter normalen Laborbedingungen und unter Befolgung der Standardpraxis nicht zu signifikanten luftbedingten Belastungen. Daher ist kein Atemschutz notwendig. In Notfällen, in denen eine Atemschutzvorrichtung erforderlich ist, empfiehlt sich, ein umluftunabhängiges Vollgesichts-Atemschutzgerät samt Zubehör zu verwenden, das nach den einschlägigen Behördenstandards wie CEN (EU) oder NIOSH (US) geprüft ist.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Flüssigkeit.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Flüssigkeit.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Flüssigkeit.
	: Veterinary Drugs	Flüssigkeit.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Comprehensive Mix - Submix 8	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Flüssigkeit.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	-46°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	82°C

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Flammpunkt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	2.33 (butylacetat = 1)
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Unterer Wert: 3%		
			Oberer Wert: 16%		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Unterer Wert: 3%		
			Oberer Wert: 16%		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Unterer Wert: 3%		
			Oberer Wert: 16%		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Unterer Wert: 3%		
			Oberer Wert: 16%		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Unterer Wert: 3%		
			Oberer Wert: 16%		
			Oberer Wert: 16%		
<b>Dampfdruck</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	9.7 kPa [Raumtemperatur]		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	9.7 kPa [Raumtemperatur]		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	9.7 kPa [Raumtemperatur]		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	9.7 kPa [Raumtemperatur]		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	9.7 kPa [Raumtemperatur]		
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	9.7 kPa [Raumtemperatur]		
		<b>Dampfdichte</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	1.4 [Luft = 1]
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	1.4 [Luft = 1]
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	1.4 [Luft = 1]
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	1.4 [Luft = 1]
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	1.4 [Luft = 1]
Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	1.4 [Luft = 1]				

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		Submix 11	
<b>Relative Dichte</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	0.8
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	0.8
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	0.8
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	0.8
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	0.8
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	0.8
<b>Löslichkeit(en)</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	524°C	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	524°C	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	524°C	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	524°C	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	524°C	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	524°C	
	<b>Zersetzungstemperatur</b>	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11		Nicht verfügbar.	
<b>Viskosität</b>		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.	

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Submix 11

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	geschlossenen Bereichen ansammeln lassen. Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. Dampf nicht in niedrigen oder geschlossenen Bereichen ansammeln lassen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  oxidierende Materialien
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  oxidierende Materialien
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  oxidierende Materialien
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  oxidierende Materialien
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  oxidierende Materialien
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:  oxidierende Materialien

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 Stunden -
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 Stunden -
Methyltestosteron	LD50 Oral	Ratte	2500 mg/kg	-
Ethinylestradiol	LD50 Oral	Ratte	960 mg/kg	-
Estradiol	LD50 Oral	Ratte	>5000 mg/kg	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b> Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 Stunden -
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 Stunden -
Ibuprofen	LD50 Oral	Ratte	636 mg/kg	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b> Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 Stunden -
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b> Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf LD50 Oral	Ratte Ratte	17100 ppm 2460 mg/kg	4 Stunden -

#### Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	500.1 mg/kg 1100.3 mg/kg 11 mg/l
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	501.4 mg/kg 1103.1 mg/kg 11.03 mg/l
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b> Oral Dermal	500.4 mg/kg 1101 mg/kg

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einatmen (Dämpfe)	11.01 mg/l
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b>	
Oral	500.8 mg/kg
Dermal	1101.7 mg/kg
Einatmen (Dämpfe)	11.02 mg/l
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b>	
Oral	500.1 mg/kg
Dermal	1100.3 mg/kg
Einatmen (Dämpfe)	11 mg/l
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b>	
Oral	500.1 mg/kg
Dermal	1100.1 mg/kg
Einatmen (Dämpfe)	11 mg/l

### Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b> Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b> Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b> Acetonitril	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	100 microliters 500 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-

### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Diethylstilbestrol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> Ibuprofen	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

### Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Veterinary Drugs  
Comprehensive Mix -  
Submix 11

Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

#### **Inhalativ**

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### **Verschlucken**

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### **Hautkontakt**

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11  
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Augenkontakt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Verursacht schwere Augenreizung.

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

<b>Inhalativ</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Hautkontakt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Allgemein</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Submix 9	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Teratogenität</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 3600000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
[4-[α-[4-(Dimethylamino)phenyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid	Chronisch NOEC 160000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
	Akut LC50 30.61 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Penaeus monodon - Zoea	48 Stunden
	Akut LC50 30.5 µg/l Frischwasser	Fisch - Lepomis macrochirus - Sämling	96 Stunden
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 3600000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
Diethylstilbestrol	Chronisch NOEC 160000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
	Akut LC50 1090 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Chronisch NOEC 10 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Tisbe battagliai - Nauplii	21 Tage
Methyltestosteron	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage
	Chronisch NOEC 42 ng/L Frischwasser	Fisch - Danio rerio - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	40 Tage
Estra-4,9,11-trien-3-one, 17-hydroxy-, (17β)-Ethinylestradiol	Chronisch NOEC 10 ng/L Frischwasser	Fisch - Danio rerio	60 Tage
	Akut EC50 0.84 mg/l Frischwasser	Algen - Scenedesmus subspicatus	72 Stunden
	Akut LC50 1.1 mg/l Meerwasser	Krustazeen - Acartia tonsa - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 1 µl/L Frischwasser	Fisch - Oryzias latipes	96 Stunden
	Chronisch EC10 0.054 mg/l Frischwasser	Algen - Scenedesmus subspicatus	72 Stunden
	Chronisch NOEC 100 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Tisbe battagliai - Nauplii	21 Tage
	Chronisch NOEC 10 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
Estradiol	Chronisch NOEC 0.04 ng/L Frischwasser	Fisch - Rutilus rutilus - Embryo	720 Tage
	Akut EC50 2.04 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 1.69 mg/l Meerwasser	Krustazeen - Americamysis bahia - Larven	48 Stunden
	Akut LC50 2 ng/L Frischwasser	Fisch - Oryzias latipes - Geschlechtsreif	96 Stunden
	Chronisch NOEC 6 µg/l Frischwasser	Krustazeen - Eurytemora affinis - Nauplii	21 Tage

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7 Acetonitril	Chronisch NOEC 270 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage
	Chronisch NOEC 0.42 ng/L Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss - Geschlechtsreif	50 Tage
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8 Acetonitril	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 3600000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 160000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
Ibuprofen	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 3600000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 160000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
	Akut EC50 72.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 34.1 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Moina macrocopa Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden 48 Stunden
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9 Acetonitril	Akut LC50 >100 mg/l Frischwasser	Fisch - Oryzias latipes - Larven	96 Stunden
	Chronisch NOEC 10 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Chronisch NOEC 1.23 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage
	Chronisch NOEC 0.1 µg/l Frischwasser	Fisch - Oryzias latipes - Embryo	132 Tage
	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Acetonitril	Akut LC50 3600000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 160000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11 Acetonitril	Akut LC50 3600000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 160000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 Tage
	Akut IC50 3685000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Estradiol	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	≥68 % - 30 Tage	-	-

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Acetonitril	-	-	Leicht
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Acetonitril	-	-	Leicht
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b> Acetonitril	-	-	Leicht
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> Acetonitril	-	-	Leicht
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b> Acetonitril	-	-	Leicht
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b> Acetonitril	-	-	Leicht

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Acetonitril [4-[α-[4-(Dimethylamino)phenyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid	-0.34 0.62	3 -	niedrig niedrig
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b>			

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Acetonitril	-0.34	3	niedrig
Diethylstilbestrol	5.07	-	hoch
Methyltestosteron	3.36	-	niedrig
Ethinylestradiol	3.67	-	niedrig
Estradiol	4.01	-	hoch
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b>			
Acetonitril	-0.34	3	niedrig
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b>			
Acetonitril	-0.34	3	niedrig
Ibuprofen	3.87	-	niedrig
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b>			
Acetonitril	-0.34	3	niedrig
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b>			
Acetonitril	-0.34	3	niedrig

### 12.4 Mobilität im Boden

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser ( $K_{oc}$ )** : Nicht verfügbar.

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT** : Nicht anwendbar.

**vPvB** : Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

**Gefährliche Abfälle** : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

#### Verpackung

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen** :  Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Nicht unterstellt.

### Zusätzliche Informationen

**Bemerkungen:** De minimis-mengen

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7** : Nicht verfügbar.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	Nicht anwendbar.	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	Nicht anwendbar.	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	Nicht anwendbar.	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	Nicht anwendbar.	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	Nicht anwendbar.	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	Nicht anwendbar.	

Sonstige EU-Bestimmungen

**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft** : Gelistet

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Industrieemissionen** : Gelistet  
(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser

### Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

### Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Gefahrenkriterien

Kategorie
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> P5c
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> P5c E1
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b> P5c
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> P5c E2
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b> P5c
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b> P5c

### Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b> Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b> Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
Diethylstilbestrol	Deutschland TRGS905	Estrogene	K3, RF1, RE3	-
Methyltestosteron	Deutschland TRGS905	Androgene	K3, RF1, RE2	-
Ethinylestradiol	Deutschland TRGS905	Estrogene	K3, RF1, RE3	-
Estradiol	Deutschland TRGS905	Estrogene	K3, RF1, RE3	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix -</b>				

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>Submix 7</b> Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b> Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b> Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
<b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b> Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-

**Lagerklasse (TRGS 510)** :

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	3
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	3
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	3
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	3
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	3
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	3

**Störfallverordnung** : Zutreffend. Kategorie: 9a Umweltgefährlich.

**Wassergefährdungsklasse** :

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4	1
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6	3
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7	1
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8	2
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9	1
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11	1

**Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 99.9%

**AOX** : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

#### UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

<b>Australien</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Kanada</b>	: Nicht bestimmt.
<b>China</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Europa</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Japan</b>	: <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)</b> : Nicht bestimmt. <b>Japanische liste (ISHL)</b> : Nicht bestimmt.
<b>Malaysia</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Neuseeland</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Philippinen</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Süd-Korea</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Taiwan</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Thailand</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>Türkei</b>	: Nicht bestimmt.
<b>USA</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

**15.2** : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.  
**Stoffsicherheitsbeurteilung**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RRN = REACH Registriernummer

[Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung	Begründung
<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>Auf Basis von Testdaten                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode</p>
<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Acute 1, H400                      Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>Auf Basis von Testdaten                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode</p>
<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>Auf Basis von Testdaten                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode</p>
<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319                      Aquatic Chronic 2, H411</p>	<p>Auf Basis von Testdaten                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode</p>
<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>Auf Basis von Testdaten                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode</p>
<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11</b>                      Flam. Liq. 2, H225                      Acute Tox. 4, H302                      Acute Tox. 4, H312                      Acute Tox. 4, H332                      Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>Auf Basis von Testdaten                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode                      Rechenmethode</p>

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

<p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4</b>                      H225                      H302                      H312                      H318                      H319                      H332                      H361d                      H400                      H410</p> <p><b>Veterinary Drugs Comprehensive Mix -</b></p>	<p>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                      Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                      Verursacht schwere Augenschäden.                      Verursacht schwere Augenreizung.                      Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                      Sehr giftig für Wasserorganismen.                      Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>
---	---

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A**

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Submix 6**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 9**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

[Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 4

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Eye Dam. 1, H318  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225  
Repr. 2, H361d

### Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 6

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Carc. 1B, H350  
Carc. 2, H351  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225  
Lact., H362  
Repr. 1A, H360FD

Repr. 1B, H360D  
Repr. 1B, H360FD

Repr. 2, H361fd

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

### Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 7

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225

### Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 8

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225  
STOT SE 3, H335

### Veterinary Drugs Comprehensive Mix -

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 2

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
KARZINOGENITÄT - Kategorie 1B  
KARZINOGENITÄT - Kategorie 2  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT - Wirkungen auf/über Laktation  
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) - Kategorie 1A  
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B  
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B  
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) - Kategorie 2  
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2  
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1  
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2  
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 2 of 2, Part Number 5190-0554A

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Submix 9

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2

### Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 11

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 2, H225

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2

**Ausgabedatum/** : 27/04/2018

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 29/07/2016

**Ausgabe**

**Version** : 3

### [Hinweis für den Leser](#)

**Haftungsausschluss:** Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.