

SICHERHEITSDATENBLATT



Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B	
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	5190-0554B	
Teile-Nr.	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	5190-0569
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	5190-0570
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	5190-0573
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	5190-0578
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	5190-0571A
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	5190-0571B

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

Verwendungszwecke	:	<input type="checkbox"/> Reagenzien und Standards für die Verwendung in Labors für analytische Chemie	
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	1 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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 1 of 2, Part Number 5190-0554B

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs	Gemisch
	Comprehensive Mix - Submix 1	
	Veterinary Drugs	Gemisch
	Comprehensive Mix - Submix 2	
	Veterinary Drugs	Gemisch
	Comprehensive Mix - Submix 5	
	Veterinary Drugs	Gemisch
	Comprehensive Mix - Submix 10	
	Veterinary Drugs	Gemisch
	Comprehensive Mix - Submix 3A	
	Veterinary Drugs	Gemisch
	Comprehensive Mix - Submix 3B	

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

Veterinary Drugs

Comprehensive Mix - Submix 1

H400	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
H410	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1

Veterinary Drugs

Comprehensive Mix - Submix 2

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

10

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

3B

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.

Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum : 27/04/2018

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	 
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	 
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	 
Signalwort	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Achtung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Gefahr
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Kein Signalwort.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Gefahr
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Kein Signalwort.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Gefahr
Gefahrenhinweise	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
		H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3A

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.


Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

Prävention

:  Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2

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 5

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10

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 3A


Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

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 1

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2

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 5

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10

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 3A

Nicht anwendbar.

Veterinary Drugs

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Comprehensive Mix -
Submix 3B

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 1
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3A
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Entsorgung

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3A
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

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

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

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

Nicht anwendbar.

- Acetonitril

- Acetonitril

- Acetonitril

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Ergänzende Kennzeichnungselemente	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht anwendbar.
Spezielle Verpackungsanforderungen		
Tastbarer Warnhinweis	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine bekannt.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine bekannt.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine bekannt.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Gemisch
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Gemisch
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Gemisch
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Gemisch
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Gemisch
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Dimethylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Nicht eingestuft.	[2]
Avermectin B1	CAS: 71751-41-2 Verzeichnis: 606-143-00-0	<0.1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H330 Repr. 2, H361d (Kind im Mutterleib) STOT RE 1, H372 (Nervensystem) Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
Avermectin A1a, 25-cyclohexyl-5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl)-	CAS: 117704-25-3	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361fd (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) (Oral) Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
Ivermectin	EG: 274-536-0 CAS: 70288-86-7	<0.1	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 3, H311 Repr. 2, H361fd (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000000)	[1]

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Dimethylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Nicht eingestuft.	[2]
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Dimethylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Nicht eingestuft.	[2]
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril	EG: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Verzeichnis: 608-001-00-3	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Sulfadiazin	EG: 200-685-8 CAS: 68-35-9	<0.025	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Erythromycin	EG: 204-040-1 CAS: 114-07-8	<0.1	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]

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

Augenkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	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. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	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 5	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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 3A	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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.
Inhalativ	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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. 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 2	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 Atemschutzmaske 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

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10

eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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 Atemschutzmaske 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 3A
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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 Atemschutzmaske 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.

Hautkontakt

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		<p>schwerwiegend sind. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>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.</p> <p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>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.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	
Verschlucken	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	<p>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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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.</p>
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	<p>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</p>

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	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. 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. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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 3A	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Submix 2	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 5	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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 3A	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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

Augenkontakt	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Verursacht schwere Augenreizung.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Verursacht schwere Augenreizung.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	Hautkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B		Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
Verschlucken		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	

Zeichen/Symptome von Überexposition

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
Inhalativ	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Submix 3A	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Besondere Behandlungen	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besondere Behandlung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Keine besondere Behandlung.

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Submix 3A
Veterinary Drugs Keine besondere Behandlung.
Comprehensive Mix -
Submix 3B

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** :
- Veterinary Drugs Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Comprehensive Mix - Feuer geeignet ist.
Submix 1
 - Veterinary Drugs Löschpulver, CO₂, Sprühwasser (Nebel) oder Schaum Comprehensive Mix - verwenden.
Submix 2
 - Veterinary Drugs Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Comprehensive Mix - Feuer geeignet ist.
Submix 5
 - Veterinary Drugs Löschpulver, CO₂, Sprühwasser (Nebel) oder Schaum Comprehensive Mix - verwenden.
Submix 10
 - Veterinary Drugs Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Comprehensive Mix - Feuer geeignet ist.
Submix 3A
 - Veterinary Drugs Löschpulver, CO₂, Sprühwasser (Nebel) oder Schaum Comprehensive Mix - verwenden.
Submix 3B
- Ungeeignete Löschmittel** :
- Veterinary Drugs Keine bekannt.
Comprehensive Mix -
Submix 1
 - Veterinary Drugs Keinen Wasserstrahl verwenden.
Comprehensive Mix -
Submix 2
 - Veterinary Drugs Keine bekannt.
Comprehensive Mix -
Submix 5
 - Veterinary Drugs Keinen Wasserstrahl verwenden.
Comprehensive Mix -
Submix 10
 - Veterinary Drugs Keine bekannt.
Comprehensive Mix -
Submix 3A
 - Veterinary Drugs Keinen Wasserstrahl verwenden.
Comprehensive Mix -
Submix 3B

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** :
- Veterinary Drugs Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und Comprehensive Mix - der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Submix 1 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 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Eintritt in die Comprehensive Mix - Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Submix 2 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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag führen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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 3A	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Cyanide
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Cyanide
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Kohlendioxid
Kohlenmonoxid
Stickoxide
Cyanide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1

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.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2

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 5

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.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10

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 3A

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.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

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.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1

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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2

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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. 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.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	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.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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 1	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	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 5	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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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.
Einsatzkräfte	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	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 2	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 5	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 10	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 3A	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 3B	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".
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	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 2	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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 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
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 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
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 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
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. 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 2	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 5	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. 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 10	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 3A	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere 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

Schutzmaßnahmen

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1

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. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2

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.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

		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. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	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 3B	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.
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	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.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	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.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	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.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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.
	Veterinary Drugs	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Comprehensive Mix - Submix 3A	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.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 18 bis 25°C (64.4 bis 77°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. 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 2	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 18 bis 25°C (64.4 bis 77°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 5	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 18 bis 25°C (64.4 bis 77°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. 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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 18 bis 25°C (64.4 bis 77°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 3A

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 18 bis 25°C (64.4 bis 77°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. 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 3B

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 18 bis 25°C (64.4 bis 77°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 1 E1	100	200
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 P5c	5000	50000
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 P5c	5000	50000

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B
P5c

5000

50000

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Nicht anwendbar.
- : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 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 1 Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert. Spitzenbegrenzung: 320 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 160 mg/m ³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 100 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 50 ppm 8 Stunden. TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril</p>	<p>Kurzzeitwert: 320 mg/m³ 15 Minuten. Kurzzeitwert: 100 ppm 15 Minuten. Schichtmittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Schichtmittelwert: 50 ppm 8 Stunden.</p>
<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Dimethylsulfoxid</p>	<p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert. Schichtmittelwert: 34 mg/m³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 68 mg/m³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.</p> <p>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/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 68 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.</p>
<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert. Spitzenbegrenzung: 320 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 100 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 50 ppm 8 Stunden.</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert. Kurzzeitwert: 320 mg/m³ 15 Minuten. Kurzzeitwert: 100 ppm 15 Minuten. Schichtmittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Schichtmittelwert: 50 ppm 8 Stunden.</p>
<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Dimethylsulfoxid</p>	<p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert. Schichtmittelwert: 34 mg/m³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 68 mg/m³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.</p> <p>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/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 68 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.</p>
<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Dimethylsulfoxid</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert. Spitzenbegrenzung: 320 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 100 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 50 ppm 8 Stunden.</p>

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril</p>	<p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert. Kurzzeitwert: 320 mg/m³ 15 Minuten. Kurzzeitwert: 100 ppm 15 Minuten. Schichtmittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Schichtmittelwert: 50 ppm 8 Stunden.</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert. Schichtmittelwert: 34 mg/m³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 68 mg/m³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 20 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 40 ppm 15 Minuten.</p> <p>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/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 68 mg/m³, 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 : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

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: ≥ 0.5 mm
Durchbruchzeit: > 30 Minuten
- Submix 2, 3B, 4, 6-11:**
Handschuhmaterial: Butyl-Kautschuk
Handschuhstärke: ≥ 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. 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

Physikalischer Zustand	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Flüssigkeit.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Flüssigkeit.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Flüssigkeit.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Flüssigkeit.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Flüssigkeit.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Flüssigkeit.
Farbe	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Farblos.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.
Geruch	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Comprehensive Mix - Submix 3A	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	18.5°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	18.5°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	-46°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	18.5°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	-46°C
Siedebeginn und Siedebereich	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	189°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	189°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	82°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	189°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	82°C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Submix 3B	
Flammpunkt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Offenem Tiegel: 95°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Offenem Tiegel: 95°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Offenem Tiegel: 95°C
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Geschlossenem Tiegel: 12.8°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	2.33 (butylacetat = 1)
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	2.33 (butylacetat = 1)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht anwendbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Unterer Wert: 2.6%
		Oberer Wert: 28.5%
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Unterer Wert: 3%
		Oberer Wert: 16%
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Unterer Wert: 2.6%
		Oberer Wert: 28.5%
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Unterer Wert: 3%
		Oberer Wert: 16%
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Unterer Wert: 2.6%
		Oberer Wert: 28.5%
Dampfdruck	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	0.049 kPa [Raumtemperatur]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	9.7 kPa [Raumtemperatur]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	0.049 kPa [Raumtemperatur]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	9.7 kPa [Raumtemperatur]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	0.049 kPa [Raumtemperatur]
Dampfdichte	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	1.4 [Luft = 1]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	1.4 [Luft = 1]
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	1.4 [Luft = 1]

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Submix 3B	
Relative Dichte	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	1.101
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	0.807
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	1.101
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	0.8
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	1.101
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	0.807
Löslichkeit(en)	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	215°C				
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	524°C				
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	215°C				
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	524°C				
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	215°C				
		Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	524°C				
		Zersetzungstemperatur	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	140 bis 189°C		
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.		
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	140 bis 189°C		
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.		
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	140 bis 189°C		
				Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.		
				Viskosität	:	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
						Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.						
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.						
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.						
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.						

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Explosive Eigenschaften	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht verfügbar.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Submix 3B

10.2 Chemische Stabilität	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Das Produkt ist stabil.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	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. Keine spezifischen Daten.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	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 -	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

	Submix 3A	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Avermectin B1	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	1100 mg/m ³	4 Stunden
Ivermectin	LD50 Oral	Ratte	1.5 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	2 mg/kg	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	17100 ppm	4 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	2460 mg/kg	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	17100 ppm	4 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	2460 mg/kg	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	17100 ppm	4 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	2460 mg/kg	-
Erythromycin	LD50 Oral	Ratte	4600 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	571.9 mg/kg 1258.1 mg/kg 12.58 mg/l
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	570.8 mg/kg 1255.7 mg/kg 12.56 mg/l
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	572.1 mg/kg 1258.6 mg/kg 12.59 mg/l

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-
Veterinary Drugs					

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 microliters	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	500 milligrams	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril	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
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Sulfadiazin	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Avermectin B1 Ivermectin	Kategorie 1 Kategorie 2	Nicht bestimmt Nicht bestimmt	Nervensystem Nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Submix 10
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3A
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B

Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

- : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3A
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Verschlucken

- : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3A
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 3B
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Hautkontakt

- : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 1
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 2
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 5
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Submix 10
Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix -
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Submix 3A	
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Augenkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Verursacht schwere Augenreizung.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Verursacht schwere Augenreizung.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix -	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Submix 3B	
Hautkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine spezifischen Daten.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	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.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Teratogenität	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Avermectin B1 Avermectin A1a, 25-cyclohexyl-5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-Ivermectin	Akut EC50 7.3096 mg/l Frischwasser	Algen - Scenedesmus acutus var. acutus	96 Stunden
	Akut EC50 4.4 mg/l Frischwasser	Algen - Scenedesmus subspicatus	72 Stunden
	Akut EC50 0.00027 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 3.6 ppb Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
	Chronisch EC10 0.71 mg/l Frischwasser	Algen - Scenedesmus subspicatus	72 Stunden
	Chronisch NOEC 0.0047 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage
	Akut EC50 0.0000637 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 0.026 µg/l Meerwasser	Krustazeeen - Neomysis integer	48 Stunden
	Akut LC50 1.2 ng/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 17.21 µg/l Frischwasser	Fisch - Danio rerio - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden
Chronisch NOEC 391 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden	
Chronisch NOEC 0.0003 ng/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Junges	21 Tage	
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 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	
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 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
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 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

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Sulfadiazin	Frischwasser Akut EC50 0.11 mg/l Meerwasser	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase	96 Stunden
	Akut EC50 2.19 mg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 88000 µg/l Chronisch EC10 8.8 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden 21 Tage
	Chronisch NOEC 0.01 mg/l Meerwasser	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase	96 Stunden
Erythromycin	Akut EC50 0.02 mg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielle Wachstumsphase	3 Tage
	Akut EC50 0.22 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia dubia - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 24 mg/l Frischwasser Akut LC50 349000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia longispina Fisch - Morone saxatilis - Fischbrut	48 Stunden 96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.0103 mg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Chronisch NOEC 11.1 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Oryzias latipes - Embryo	40 Tage

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril	-	-	Leicht
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril	-	-	Leicht
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Avermectin A1a, 25-cyclohexyl-5-O-demethyl- 25-de(1-methylpropyl)-	4.43	-	hoch
Veterinary Drugs			

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril	-0.34	3	niedrig
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril	-0.34	3	niedrig
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril	-0.34	3	niedrig
Sulfadiazin	-0.09	-	niedrig
Erythromycin	3.06	-	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.

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.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	Nicht anwendbar.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	Nicht anwendbar.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	Nicht anwendbar.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	Nicht anwendbar.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	Nicht anwendbar.
	: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

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

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

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Gefahrenkriterien](#)

Kategorie
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 E1
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 P5c
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 P5c
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B P5c

[Nationale Vorschriften](#)

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste	Dimethylsulfoxid	RE2	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste	Dimethylsulfoxid	RE2	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste	Dimethylsulfoxid	RE2	-
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Acetonitril	DFG MAK-Werte Liste	Acetonitril	Gelistet	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	10
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	3
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	10
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	3
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	10
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	3
Störfallverordnung	:	Zutreffend. Kategorie: 9a Umweltgefährlich.	
Wassergefährdungsklasse	:	<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1	2
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2	1
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5	1
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10	1
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A	1
		<input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B	1
Technische Anleitung Luft	:	TA-Luft Nummer 5.2.5: 93.7%	
AOX	:	<input checked="" type="checkbox"/> Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.	

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 Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einstufung	Begründung
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Rechenmethode Rechenmethode
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	Auf Basis von Testdaten Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	Auf Basis von Testdaten Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	Auf Basis von Testdaten Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 H300 H302 H311 H330 H361d H361fd (Oral) H361fd H362 H372 H373 H400 H410	Lebensgefahr bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Giftig bei Hautkontakt. Lebensgefahr bei Einatmen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich durch Verschlucken die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich durch Verschlucken das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 H225 H302 H312 H319 H332	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 H225 H302 H312 H319 H332	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B H225 H302 H312 H315 H317 H319 H332 H334 H335 H400 H410	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1

Acute Tox. 1, H300
Acute Tox. 1, H330
Acute Tox. 2, H300
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 4, H302
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Lact., H362
Repr. 2, H361d
Repr. 2, H361fd (Oral)

Repr. 2, H361fd

STOT RE 1, H372

STOT RE 2, H373

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2

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 10

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 3B

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

Eye Irrit. 2, H319
Flam. Liq. 2, H225
Resp. Sens. 1, H334
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Skin Sens. 1B, H317
STOT SE 3, H335

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 1
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 1
AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 2
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 3
AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT - Wirkungen auf/über Laktation
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 2
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) (Oral) - Kategorie 2
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Fruchtbarkeit und Kind im Mutterleib) - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 1
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2

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
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - 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
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 2
SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1B
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/ : 27/04/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 29/07/2016

Ausgabe

Version : 3

[Hinweis für den Leser](#)

Ausgabedatum/ : 27/04/2018

Überarbeitungsdatum

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.