

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Swiss Ionin grün/MiaPharm

Artikel-Nr. 33533500

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Wirkstoff, Wirkstoff für kosmetische Produkte

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

#### **Zitronensäure, Monohydrat**

CAS-Nr. 5949-29-1

EINECS-Nr. 201-069-1

Konzentration &gt;= 1 &lt; 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

### **Weitere Inhaltsstoffe**

Wasser

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

CAS-Nr. 7732-18-5  
 EINECS-Nr. 231-791-2  
 Konzentration >= 50 %  
 Hinweis: [4]

**Glycerin**

CAS-Nr. 56-81-5  
 EINECS-Nr. 200-289-5  
 Konzentration >= 10 < 25 %  
 Hinweis: [4]

**Hydroxylapatit (Ca<sub>5</sub>(OH)(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>)**

CAS-Nr. 1306-06-5  
 EINECS-Nr. 215-145-7  
 Konzentration >= 1 < 10 %  
 Hinweis: [4]

**Sodium chloride**

CAS-Nr. 7647-14-5  
 EINECS-Nr. 231-598-3  
 Konzentration >= 1 < 10 %  
 Hinweis: [4]

**Trinatriumphosphat hydrat**

CAS-Nr. 10101-89-0  
 EINECS-Nr. 231-509-8  
 Konzentration >= 1 < 10 %  
 Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

H315  
 H319  
 H335

**Magnesium hydrogenorthophosphate**

CAS-Nr. 7757-86-0  
 EINECS-Nr. 231-823-5  
 Konzentration < 1 %  
 Hinweis: [4]

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

CAS-Nr. 147170-44-3  
 EINECS-Nr. 931-333-8  
 Registrierungsnr. 01-2119489410-39  
 Konzentration < 1 %  
 [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Chronic 3 H412

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 >= 4 < 10 %  
 Eye Dam. 1 >= 10 %

**Wasser**

CAS-Nr. 7732-18-5

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

EINECS-Nr.	231-791-2			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				

**Ethanol**

CAS-Nr.	64-17-5			
EINECS-Nr.	200-578-6			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	

**Magnesiumperoxid**

CAS-Nr.	1335-26-8			
EINECS-Nr.	215-627-7			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Ox. Sol. 2		H272	

**Magnesiumcarbonat**

CAS-Nr.	546-93-0			
EINECS-Nr.	208-915-9			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				

**L-menthol**

CAS-Nr.	2216-51-5			
EINECS-Nr.	218-690-9			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

**trans-menthone**

CAS-Nr.	89-80-5			
EINECS-Nr.	201-941-1			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 3		H412	

**Natriumnitrit**

CAS-Nr.	7632-00-0			
EINECS-Nr.	231-555-9			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Ox. Sol. 3		H272	
	Acute Tox. 3		H301	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

**1,8-Cineol**

CAS-Nr. 470-82-6

EINECS-Nr. 207-431-5

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1B H317

**Pyrogallol**

CAS-Nr. 87-66-1

EINECS-Nr. 201-762-9

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Muta. 2 H341

Aquatic Chronic 3 H412

**L-Menthylacetat**

CAS-Nr. 2623-23-6

EINECS-Nr. 220-076-0

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

**Isomenthon**

CAS-Nr. 491-07-6

EINECS-Nr. 207-727-4

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

**4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran**

CAS-Nr. 494-90-6

EINECS-Nr. 207-795-5

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

**(+)-neomenthol**

CAS-Nr. 2216-52-6

EINECS-Nr. 218-691-4

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

**Dipenten**

CAS-Nr. 138-86-3

EINECS-Nr. 205-341-0

Konzentration &lt; 1 %

[4]

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

## Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

## Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

CLP

DSD

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C  
Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C**p-Menth-4(8)-en-3-on**

CAS-Nr. 89-82-7

EINECS-Nr. 201-943-2

Konzentration

&lt; 1 %

Hinweis: [4]

**p-Menth-1-en-4-ol**

CAS-Nr. 562-74-3

EINECS-Nr. 209-235-5

Konzentration

&lt; 1 %

Hinweis: [4]

## Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

**Farnesol**

CAS-Nr. 4602-84-0

EINECS-Nr. 225-004-1

Konzentration

&lt; 1 %

Hinweis: [4]

## Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319

**(1S)-alpha-Pinen**

CAS-Nr. 7785-26-4

EINECS-Nr. 232-077-3

Konzentration

&lt; 1 %

Hinweis: [4]

## Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**(1S)-beta-Pinen**

CAS-Nr. 18172-67-3

EINECS-Nr. 242-060-2

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

Konzentration < 1 %  
[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

**3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

CAS-Nr. 78-70-6

EINECS-Nr. 201-134-4

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

**Fluor**

CAS-Nr. 7782-41-4

EINECS-Nr. 231-954-8

Konzentration &lt; 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Ox. Gas 1	H270
Press. Gas	
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1A	H314

**Jod**

CAS-Nr. 7553-56-2

EINECS-Nr. 231-442-4

Registrierungsnr. 01-2119485285-30-XXXX

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400

**Methanol**

CAS-Nr. 67-56-1

EINECS-Nr. 200-659-6

Registrierungsnr. 01-2119433307-44-XXXX

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H311

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

Acute Tox. 3	H331
STOT SE 1	H370

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT SE 1	H370	>= 10
STOT SE 2	H371	>= 3 < 10

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

**Nach Verschlucken**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Mit viel Wasser verdünnen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Anforderungen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	NG	Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Glycerin**

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	50	mg/m <sup>3</sup>
Kurzzeitgrenzwert	100	mg/m <sup>3</sup>
Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; OAWKT AN		

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel.

**Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

**Augenschutz**

Schutzbrille



Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Druckdatum: 07.01.19

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	zähflüssig			
<b>Farbe</b>	beige			
<b>Flammpunkt</b>				
Wert	°C			
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Dampfdruck</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Dichte</b>				
Wert	1.1	bis	1.2	g/ml
<b>Viskosität</b>				
Wert	20	bis	120	mPa.s

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Nicht dokumentiert.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Ratte		
LD50	3550		mg/kg

**Ethanol**

Spezies	Ratte		
LD50	7060		mg/kg
Quelle	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

**Ethanol**

Spezies	Ratte		
---------	-------	--	--

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

LD50 10470 mg/kg

**Glycerin**Spezies Ratte  
LD50 12600 mg/kg**Glycerin**Spezies Ratte  
NOAEL 1310 mg/kg**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Nicht dokumentiert.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**Spezies Kaninchen  
LD50 > 10000 mg/kg**Ethanol**Spezies Kaninchen  
LD50 15800 mg/kg**Glycerin**Spezies Kaninchen  
> 10000 mg/kg**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Nicht dokumentiert.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**Spezies Ratte  
LC50 > 42000 mg/m<sup>3</sup>  
Expositionsdauer 1 h**Ethanol**Spezies Ratte  
LC50 30000 mg/m<sup>3</sup>  
Expositionsdauer 4 h  
Verabreichung/Form Dämpfe**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Keine

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Keine

**Mutagenität**

Bemerkung Keine

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Glycerin**Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Glycerin**

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.

**Reproduktionstoxizität**

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Druckdatum: 07.01.19

Bemerkung Keine

**Cancerogenität**

Bemerkung Keine

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> )		
LC50	5840		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Glycerin**

	Medi	68100		mg/l
	an			
Expositionsdauer	96	h		

**Glycerin**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	54		g/l
Expositionsdauer	96	h	

**Daphnientoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium chloride**

Spezies	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Expositionsdauer	7	d	

**Sodium chloride**

Spezies	Daphnia magna		
LC50	1661		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Glycerin**

Spezies	Daphnia		
EC50	10		g/l

**Algtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Bakterientoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Glycerin**

Spezies	Pseudomonas putida		
EC5	> 10		g/l
Expositionsdauer	16	h	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

#### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

##### Glycerin

log Pow

-1.76

Quelle

GESTIS-Stoffdatenbank

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

#### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Swiss Ionin grün/MiaPharm

Stoffnr. 335335

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Druckdatum: 07.01.19

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Eye Irrit. 2

Augenreizung, Kategorie 2

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.