

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

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 normal Gold/MiaPharm

Artikel-Nr. 33533000

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 >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Weitere Inhaltsstoffe

Wasser

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

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]

Hydroxylapatit (Ca₅(OH)(PO₄)₃)

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

Glycerin

CAS-Nr. 56-81-5
 EINECS-Nr. 200-289-5
 Konzentration >= 1 < 10 %
 Hinweis: [4]

Wasser

CAS-Nr. 7732-18-5
 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

Sodium chloride

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

Trinatriumphosphat hydrat

CAS-Nr. 10101-89-0
 EINECS-Nr. 231-509-8
 Konzentration < 1 %
 Hinweis: [4]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 H315
 H319
 H335

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)

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

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

Magnesium hydrogenorthophosphate

CAS-Nr. 7757-86-0

EINECS-Nr. 231-823-5

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Magnesiumcarbonat

CAS-Nr. 546-93-0

EINECS-Nr. 208-915-9

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Pyrogallol

CAS-Nr. 87-66-1

EINECS-Nr. 201-762-9

Konzentration < 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

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

Farnesol

CAS-Nr. 4602-84-0

EINECS-Nr. 225-004-1

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

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

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

Methanol

CAS-Nr. 67-56-1

EINECS-Nr. 200-659-6

Registrierungsnr. 01-2119433307-44-XXXX

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

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

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

Fluor

CAS-Nr. 7782-41-4

EINECS-Nr. 231-954-8

Konzentration < 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 < 1 %

Hinweis: [4]

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

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

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

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

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.

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.

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Glycerin

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	50	mg/m ³		
Kurzzeitgrenzwert	100	mg/m ³		
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

Körperschutz

Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	zähflüssig			
Farbe	beige			
Flammpunkt				
Wert	°C			
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dampfdruck				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dichte				
Wert	1.10	bis	1.20	g/ml
Viskosität				
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).

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

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		
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		
---------	-------	--	--

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

LC50	>	42000		mg/m ³
Expositionsdauer		1	h	

Ethanol

Spezies		Ratte		
LC50		30000		mg/m ³
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

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

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

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

Algentoxizität

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**

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**

Handelsname: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Stoffnr. 335330

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 07.01.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 07.01.19

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	Seeschifftransport 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.

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.