

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero articolo 33533000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica, sostanza attiva per prodotti cosmetici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Informazioni complementari

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

acido citrico monoidrato

No. CAS 5949-29-1

No. EINECS 201-069-1

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Altri ingredienti

acqua

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

Concentrazione >= 50 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

Hydroxylapatite (Ca₅(OH)(PO₄)₃)

No. CAS 1306-06-5
No. EINECS 215-145-7
Concentrazione >= 1 < 10 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

propantriolo

No. CAS 56-81-5
No. EINECS 200-289-5
Concentrazione >= 1 < 10 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

aqua

No. CAS 7732-18-5
No. EINECS 231-791-2
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

Etanolo

No. CAS 64-17-5
No. EINECS 200-578-6
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

Sodium chloride

No. CAS 7647-14-5
No. EINECS 231-598-3
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

trisodium phosphate hydrat

No. CAS 10101-89-0
No. EINECS 231-509-8
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]
Classificazione (regolamento (CE) n. 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

No. CAS 147170-44-3

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

No. EINECS 931-333-8
 Numero di registrazione 01-2119489410-39
 Concentrazione < 1 %
 [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 $\geq 4 < 10$ %
 Eye Dam. 1 ≥ 10 %

Magnesium hydrogenorthophosphate

No. CAS 7757-86-0
 No. EINECS 231-823-5
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

carbonato di magnesio

No. CAS 546-93-0
 No. EINECS 208-915-9
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

pirogallolo

No. CAS 87-66-1
 No. EINECS 201-762-9
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Acute Tox. 4 H332
 Muta. 2 H341
 Aquatic Chronic 3 H412

sodio nitrito

No. CAS 7632-00-0
 No. EINECS 231-555-9
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Ox. Sol. 3 H272
 Acute Tox. 3 H301
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Acute 1 H400

Farnesol

No. CAS 4602-84-0
 No. EINECS 225-004-1
 Concentrazione < 1 %

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

Metanolo

No. CAS 67-56-1
 No. EINECS 200-659-6
 Numero di registrazione 01-2119433307-44-XXXX

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H331
STOT SE 1	H370

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

fluoro

No. CAS 7782-41-4
 No. EINECS 231-954-8
 Concentrazione < 1 %
 [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

iodio

No. CAS 7553-56-2
 No. EINECS 231-442-4
 Numero di registrazione 01-2119485285-30-XXXX

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

Informazioni generali

Non sono necessarie misure particolari. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In genere il prodotto non irrita la pelle.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Se ingerito

In caso di malessere persistente consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

No.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

propantriolo

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	50	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	100	mg/m ³

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; OAWKT AN

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo.

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	denso
Colore	beige
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

Tensione di vapore

Osservazioni

Non applicabile

Densità

Valore

1.10

a

1.20

g/ml

Viscosità

Valore

20

a

120

mPa.s

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni

Non documentato.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Sodium chloride

Specie

ratto

DL50

3550

mg/kg

Etanolo

Specie

ratto

DL50

7060

mg/kg

Fonte

Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.

Etanolo

Specie

ratto

DL50

10470

mg/kg

propantriolo

Specie

ratto

DL50

12600

mg/kg

propantriolo

Specie

ratto

NOAEL

1310

mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni

Non documentato.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

Sodium chloride

Specie	coniglio		
DL50	>	10000	mg/kg

Etanolo

Specie	coniglio		
DL50		15800	mg/kg

propantriolo

Specie	coniglio		
	>	10000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Non documentato.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Sodium chloride**

Specie	ratto		
CL50	>	42000	mg/m ³
Durata esposizione		1	h

Etanolo

Specie	ratto		
CL50		30000	mg/m ³
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Alcuno

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Alcuno

sensibilizzazione

Osservazioni Alcuno

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Alcuno

Mutagenicità

Osservazioni Alcuno

Mutagenicità (Componenti)**propantriolo**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

propantriolo

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
-------------	--

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Alcuno

Cancerogenicità

Osservazioni Alcuno

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni non determinato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i pesci (Componenti)

Sodium chloride

Specie	Lepomis macrochirus		
CL50	5840		mg/l
Durata esposizione	96	h	

propantriolo

Specie	Medi ana	68100	mg/l
Durata esposizione	96	h	

propantriolo

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	54		g/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Sodium chloride

Specie	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Durata esposizione	7	d	

Sodium chloride

Specie	Daphnia magna		
CL50	1661		mg/l
Durata esposizione	48	h	

propantriolo

Specie	Daphnia		
CE50	10		g/l

Tossicità per le alghe

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)

propantriolo

Specie	Pseudomonas putida		
EC5	> 10		g/l
Durata esposizione	16	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

propantriolo

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

log Pow
Fonte

-1.76
Banca dati delle sostanze GESTIS

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: Swiss Ionin normal Gold/MiaPharm

Numero della sostanza: 335330

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 07.01.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 07.01.19

contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi