

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Mannae sirupus compositus

Numero articolo 14515100

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

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.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica**

Estratto di piante medicinali

Altri ingredienti**aqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione

>= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Sucrose

No. CAS 57-50-1

No. EINECS 200-334-9

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Concentrazione \geq 50 %
 Riferimento
 (bibliografico): [4]

etanolo alcool etilico

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Concentrazione \geq 25 < 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 2 H225

methyl 4-hydroxybenzoate

No. CAS 99-76-3

No. EINECS 202-785-7

Numero di

registrazione

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Aquatic Chronic 2 H411

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

No. CAS 94-13-3

No. EINECS 202-307-7

Numero di

registrazione

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

Autoprotezione del soccorritore

Nome commerciale: Mannaesirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS
510

12

Liquidi non infiammabili

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****etanolo alcool etilico**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Materiale idoneo neoprene

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** liquido, da limpido a opaco**Colore** bruno**Odore** strano**Soglia odore**

Osservazioni non determinato

valore pH

Osservazioni non determinato

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Nome commerciale: Mannaesirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

non determinato

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

Viscosità

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

Nome commerciale: Mannaesirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Specie ratto
DL50 > 5000 mg/kg

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie ratto
DL50 2100 mg/kg
Metodo OECD 401

etanolo alcool etilico

Specie ratto
DL50 7060 mg/kg
Fonte Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.

etanolo alcool etilico

Specie ratto
DL50 10470 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie coniglio
DL50 15800 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie ratto
CL50 30000 mg/m³
Durata esposizione 4 h
Somministrazione/Forma Vapori

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni non determinato

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Periodo di osservazione 72 h
Valutazione moderatamente irritante
Metodo Metodo Draize

etanolo alcool etilico

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni non determinato

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie coniglio
 Periodo di osservazione 48 h
 Valutazione moderatamente irritante
 Metodo Metodo Draize

etanolo alcool etilico

Valutazione irritante

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Sensibilizzazione (Componenti)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Modalità di assunzione per via cutanea
 Specie topo
 Valutazione non sensibilizzante
 Metodo OECD 429

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie porcellino d'India
 Valutazione non sensibilizzante
 Metodo OECD 406

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Tossicità subcronica
 Modalità di assunzione per via orale
 Specie ratto
 NOAEL 980 mg/kg
 Durata esposizione 4 Weeks

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie ratto
 NOAEL \geq 250 mg/kg
 Durata esposizione 28 d

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Mutagenicità (Componenti)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
 Metodo OECD 471

methyl 4-hydroxybenzoate

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
 Metodo OECD 471

etanolo alcool etilico

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	6.4		mg/l
Durata esposizione	96	h	

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
NOEC	50		mg/l
Durata esposizione	48	h	

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	pesci ornamentali (Oryzias latipes)		
CL50	59.5		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Specie	Daphnia magna		
CE50	15.4		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	ISO 6341		

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.2		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

methyl 4-hydroxybenzoate

Specie	Daphnia magna		
CE50	11.2		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	15		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	ISO 8692		

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	2.1		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	16		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

methyl 4-hydroxybenzoate

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Specie	Desmodesmus subspicatus		
CE50	91		mg/l
Durata esposizione	72	h	
methyl 4-hydroxybenzoate			
NOEC	17		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

Biodegradabilità (Componenti)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Valore	91.5		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301F		

methyl 4-hydroxybenzoate

Valore	92.2		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301F		

methyl 4-hydroxybenzoate

Valore	89		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301 B		

etanolo alcool etilico

Valutazione facilmente biodegradabile

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valore	0.93	a	1.67	mg/g
--------	------	---	------	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

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

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

log Pow 2.8

methyl 4-hydroxybenzoate

log Pow 1.98

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

etanolo alcool etilico

BCF 0.66

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

Nome commerciale: Mannaesirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

Mobilità nel suolo (Componenti)

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Molto mobile nei terreni

methyl 4-hydroxybenzoate

Molto mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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 1

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Nome commerciale: Mannae sirupus compositus

Numero della sostanza: 145151

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.06.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 16.06.22

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