

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

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

1.1. Identificatore del prodotto

Methanolum

Numero articolo 15562000

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci

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

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

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H370

Provoca danni agli organi.

Occhio

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

H301+H311+H331 Via d'esposizione: per via orale
Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere ...su questa etichetta).
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** metanolo alcool metilico

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.1. Sostanze

Peso molecolare

Valore 32.04 g/mol

Componenti pericolosi ***

metanolo alcool metilico

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

Concentrazione >= 100 %
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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare subito il medico.
Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
Praticare trattamento medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Provocare il vomito se l'infortunato è cosciente, consultare il medico. In caso di perdita di coscienza o stordimento mettere il paziente in posizione di riposo. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Insufficienza respiratoria, Stordimento, Cefalea, Nausea, Stato di agitazione, Acidosi, Convulsioni, Svenimento, Narcosi

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

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

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Il prodotto è combustibile. Tenere lontano da fonti di accensione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. Vapori più pesanti che l'aria. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Non respirare i vapori. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature. Esplosivo

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. For personal protection see Section 8.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antisintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Impiegare contenitori di acciaio legato. Non impiegare recipienti di metalli leggeri. Materiale non adatto: Non impiegare contenitori di piombo. Non impiegare contenitori di alluminio. Non impiegare contenitori di zinco. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con acidi.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dal calore. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Il prodotto è igroscopico. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

metanolo alcool metilico

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	260	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1040	mg/m ³	800	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: H B SSc; ZNS, Sehen; INRS, NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

metanolo alcool metilico

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	40	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	260	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
-------------	-------------------------------------

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Acuto per via inalatoria Effetto locale 260	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 40	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 260	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 260	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via cutanea Effetto sistemico 8	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via inalatoria Effetto sistemico 50	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via orale Effetto sistemico 8	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 50	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator	

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	8	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	50	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	8	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	50	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

metanolo alcool metilico

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	154	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	15.4	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	570.4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	23.5	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	1540	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol.

Protezione respiratoria - Nota

Se si verificano dei vapori, utilizzare il filtro di tipo A (= contro i vapori di composti organici) secondo EN 14387. Appreso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

Uso Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Spessore del guanto 0.7 mm

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Uso Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo viton

Spessore del guanto 0.7 mm

Tempo di penetrazione 120 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166. Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi e antistatici

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore	incolore		
Odore	caratteristico		
Odore	pungente		
Soglia odore			
Valore	10		µg/l
valore pH			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di fusione			
Valore	-97.8		°C
Fonte	ECHA		
Punto di congelamento			
Valore	- 98		°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	64.7		°C
Pressione	1013	hPa	
Fonte	ECHA		
Punto di infiammabilità			
Valore	9.7		°C
Metodo	Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.9		

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Tasso di evaporazione

Valore 6.3

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 5.5 a 44 %(V)

Tensione di vapore

Valore 169.27 hPa

Temperatura 25 °C

Densità di vapore

Valore 1.11

Densità

Valore 0.79 a 0.8 g/cm³

Temperatura 20 °C

Osservazioni Relative Density according specification

Idrosolubilità

Valore 1000 g/l

Temperatura 20 °C

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -0.77

Temperatura di accensione

Valore 420 °C

Metodo DIN 51794

minima di accensione

minima di accensione 0.14 MJ

Temperatura di autoaccensione

Valore 455 °C

Viscosità

dinamica

Valore > 0.544 a 0.59 mPa.s

Temperatura 25 °C

cinematica

Valore 0.54 a 0.59 mm²/s

Temperatura 20 °C

Proprietà esplosive

Valutazione Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

10.4. Condizioni da evitare

Caldo. Brandelli

10.5. Materiali incompatibili

Rischio di esplosione con: Ossidanti, Ipochlorito di sodio, Ossidi di azoto (NOx), Reazioni con acido solforico. Reazioni esplosive con ossidanti, quali clorato di potassio e/o perossidi. Alogeni, Reazioni con composti alogenati. tetraidruroaluminato di litio, acqua ossigenata (H2O2). Magnesio, Reazione con acido nitrico. Reazione esotermica con acidi. Non compatibile con anidridi e cloruri di acidi. Riducenti, cloro liquido, Magnesio, Fluoro, Ossidi di fosforo, Sviluppo di gas/vapori tossici. Metalli alcalini, Reazioni con metalli alcalino-terrosi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	143	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	Essere umano	
DLLo	143	mg/kg
Fonte	RTECS	

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	300	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	coniglio	
DL50	17100	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.5	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	ratto	
CL50	131.25	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	
Fonte	ECHA	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	coniglio
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
Fonte	ECHA

metanolo alcool metilico

Osservazioni	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.
--------------	--

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcuno

Sensibilizzazione (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	porcellino d'India
Metodo	OECD 406
Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.
Fonte	Maximierungstest (GMPT)

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

metanolo alcool metilico

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Mutagenicità (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471
Osservazioni	negativo

metanolo alcool metilico

Osservazioni	negativo alle bestie
--------------	----------------------

Tossicità riproduttiva (Componenti)

metanolo alcool metilico

Specie	ratto (maschio/femmina)
Dosi	1.33 mg/l
Valutazione	Alcuno effeto negativo

Cancerogenicità (Componenti)

metanolo alcool metilico

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

metanolo alcool metilico

Esposizione singola

Valutazione	Provoca danni agli organi. Via d'esposizione per via orale Organi: Occhio
Specie	Essere umano

metanolo alcool metilico

	Via d'esposizione per via inalatoria
Specie	ratto
NOAEL	0.13 mg/l
Durata esposizione	365 d
Metodo	OECD 453

metanolo alcool metilico

	Via d'esposizione per via inalatoria
Specie	ratto (maschio/femmina)
LOAEL	1.3 mg/l
Durata esposizione	365 d
Metodo	OECD 453
Fonte	Merck KGaA Scheda di sicurezza

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Esperienze pratiche

Può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. In caso di ingestione esiste il pericolo di cecità. Sono possibili lesioni epatiche. Sono possibili lesioni renali. Sono possibili lesioni al cuore.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****metanolo alcool metilico**

Specie	Lepomis macrochirus	
CL50	15400	mg/l
Durata esposizione	96	h
Fonte	(EPA 600/3-75/009)	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 10000	mg/l
Durata esposizione	48	h
Fonte	IUCLID	

metanolo alcool metilico

Specie	Daphnia magna	
CE50	18260	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	OECD 202	

Tossicità per le alghe (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	22000	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	OECD 201	

Tossicità per i batteri (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Specie	Fanghi attivi	
CI50	> 1000	mg/l
Durata esposizione	3	h
Metodo	OECD 209	

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Facile degradabilità (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Valore	99	%
Durata dell'esperimento	30	d
Metodo	OECD 301D	
Fonte	Merck KGaA Scheda di sicurezza	

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Valore	1420	mg/g
Fonte	IUCLID	

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Valore	600	a	1120	mg/g
Fonte	IUCLID			

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow -0.77

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**metanolo alcool metilico**

log Pow -0.77

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**metanolo alcool metilico**

BCF 1.0

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Moderatamente mobile nei terreni

Mobilità nel suolo (Componenti)**metanolo alcool metilico**

Non si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)**metanolo alcool metilico**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Non purificati emballaggi possono contenere miscela di gas ed aria che possono esplodere.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1230	1230	1230
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	METHANOL	METHANOL	METHANOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Pericolo accessorio	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		

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 2

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H301 Tossico se ingerito.
 H311 Tossico per contatto con la pelle.
 H331 Tossico se inalato.
 H370 Provoca danni agli organi.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 3 Tossicità acuta, Categoria 3
 Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, Categoria 2
 STOT SE 1 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 1

Informazioni complementari

Nome commerciale: Methanolum

Numero della sostanza: 155620

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 22.06.2021

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 22.06.21

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