



Nome commerciale: Methylis acetas

Data di revisione: 05.06.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 05.06.08

## **01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa**

### **Nome commerciale**

Methylis acetas

Artikel-Nr.

07580000

### **Uso della sostanza/del preparato**

Prodotto chimico per sintesi

### **Identificazione della società/dell'impresa**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di 0041 (0)44 251 51 51

chiamata urgente

## **02. Identificazione dei pericoli**

### **Simboli di rischio**

F Facilmente infiammabile

Xi Irritante

### **Fraasi "R"**

11 Facilmente infiammabile.

36 Irritante per gli occhi.

66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## **03. Composizione / informazioni sui componenti**

CAS-Nr. 79-20-9

EINECS-Nr. 201-185-2

### **Peso molecolare**

Valore 74.08 g/mol

## **04. Misure di primo soccorso**

### **Se inalato**

Far affluire aria fresca.

### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

### **In caso di contatto con gli occhi**

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

Provvedere a trattamento medico.

### **Se ingerito**

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi.. Provvedere a trattamento medico.

## **05. Misure antincendio**

### **Mezzi di estinzione appropriati**

Polvere estinguente, Schiuma

### **Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi**



Nome commerciale: Methylis acetas

Data di revisione: 05.06.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 05.06.08

**prodotti di combustione, o gas rilasciati**

Il prodotto è combustibile.; Vapori piu pesanti che l'aria.; Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.; In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.; Indossare tuta di protezione.

**Indicazioni particolari**

Abbatere vapori con getto d'acqua a pioggia.

**06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale****Precauzioni per le persone**

Non respirare i vapori.. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.. Far affluire aria fresca.

**Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature.. Esplosivo

**Metodi di pulizia**

Raccogliere con idonei materiali assorbenti.. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.. Pulire l'area colpita.

**07. Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

Lavorare solo in luogo riparato.. Non respirare la sostanza.. Evitare il sviluppo di polveri/ brume/ vapori.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione.. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Stoccaggio****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.. Immagazzinare lontano da fiamme, scintille e fonti di calore.

**08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare polveri/fumi/nebbie.

**Controlli dell'esposizione professionale****Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.; Maschera integrale, filtro A

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo	gomma butile		
Spessore del materiale	0,7	mm	
Periodo della penetrazione	> 240	min	

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**09. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni generali**

Forma	liquido
Colore	incolore



Nome commerciale: Methylis acetas

Data di revisione: 05.06.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 05.06.08

Odore aromatico

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente****Punto di infiammabilità**

Valore	-13	°C
Fonte	DIN 51755	

**Punto di ebollizione**

Valore	56	a	58	°C
--------	----	---	----	----

**Punto di fusione**

Valore	-98	°C
--------	-----	----

**Temperatura di accensione**

Valore	455	°C
Metodo	DIN 51794	

**Limites d'esplosività**

Limite di esplosività, inferiore	3.1	%(V)
Limite di esplosività, superiore	16	%(V)

**Tensione di vapore**

Valore	217	hPa
Temperatura	20	°C

**Densità**

Valore	0.93	g/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C

**Viscosità****dinamica**

Valore	0.381	mPa.s
Temperatura	20	°C

**Idrosolubilità**

Valore	250	g/l
Temperatura	20	°C

**pH**

Osservazioni	neutro
--------------	--------

**log Pow**

log Pow	0.18
Metodo	esperimentale

**10. Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**Materie da evitare**

Reazioni con ossidanti forti., Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alcuni dati disponibili.

**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg



Nome commerciale: Methylis acetas

Data di revisione: 05.06.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 05.06.08

**Tossicità acuta per via cutanea**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Specie	ratto		
CL50	>	16000	ppm(V)
Durata esposizione		4	h

**Azione di natura irritativa / caustica****Irritazione acuta/corrosione degli occhi**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

**Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)****Esperienze pratiche**

Ha effetto sgrassante sulla pelle.. Può essere assorbita dalla pelle.. L'inalazione dei vapori porta ad irritazione delle vie respiratorie e delle mucose, cefalea, nausea, senso di vertigine, vomito.. L'inalazione provoca effetti narcotici/ebbrezza.

**12. Informazioni ecologiche****Tossicità per i pesci**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	250	a	350
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Daphnia**

Specie	Daphnia magna		
CE50	1027		
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per le alghe**

CI50	>	120	mg/l
Durata esposizione		72	h

**Tossicità per i batteri**

Specie	Photobacterium phosphoreum		
CE50	6100		mg/l
Durata esposizione	30	min	
Metodo	Microtox-Test		

**Biodegradabilità**

Valutazione	facilmente degradabile
Osservazioni	Grado d'eliminazione: > 70%

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi non è possibile.

**Ossigeno chimico richiesto (COD)**

Valore	1.51	g O2/g
--------	------	--------

**Comportamento negli impianti di trattamento delle acque**

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

**13. Indicazioni per lo smaltimento**



Nome commerciale: Methylis acetas

Data di revisione: 05.06.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 05.06.08

**Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Indicazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	1231
Classe	3
Gruppo di imballaggio	II
Contrassegno di pericolo	3
Denominazione della merce	METHYLACETAT

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Numero ONU	1231
Classe	3
Gruppo di imballaggio	II
Denominazione della merce	METHYL ACETATE

**Trasporto aereo**

Numero ONU	1231
Classe	3
Gruppo di imballaggio	II
Denominazione della merce	METHYL ACETATE

**15. Informazioni sulla regolamentazione****Simboli di rischio**

F	Facilmente infiammabile
Xi	Irritante

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**

contiene	acetato di metile
----------	-------------------

**Frase "R"**

11	Facilmente infiammabile.
36	Irritante per gli occhi.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Frase "S"**

16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
29	Non gettare i residui nelle fognature.
33	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 1
Einstufung nach VwVwS	

**Normativa nazionale**

No. BAG T	2418
-----------	------

**16. Indicazioni particolari**

Nome commerciale: Methylis acetas

Data di revisione: 05.06.08

Numero pericolosa della

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 05.06.08

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