



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 ³ |
| 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