



Nome commerciale: Formaldehydi sol ethanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Formaldehydi sol ethanolica

Numero articolo 21560100

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

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
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351.1
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione F, R11
Carc.Cat.3, R40
R43
Xn, R20/21/22

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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351.1	Sospettato di provocare il cancro.
H302	Nocivo se ingerito.



Nome commerciale: Formaldehidi sol etanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P370+P378.1 In caso di incendio, estinguere con getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica, schiuma resistente all'alcool o polvere estinguente.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio

Facilmente infiammabile



Nocivo

Fraasi "R"

11 Facilmente infiammabile.
20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Fraasi "S"

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
24 Evitare il contatto con la pelle.
33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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

contiene formaldeide

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****formaldeide**

No. CAS	50-00-0				
No. EINECS	200-001-8				
Concentrazione	>= 1	<	10	%	
Classificazione	Carc.Cat.3, R40				
	T, R23/24/25				
	C, R34				
	R43				

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

Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301



Nome commerciale: Formaldehidi sol ethanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351

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

STOT SE 3	H335	>= 5
Skin Sens. 1	H317	>= 0,2
Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Eye Irrit. 2	H319	<= 5 < 25
Skin Irrit. 2	H315	<= 5 < 25

metanolo

No. CAS	67-56-1
No. EINECS	200-659-6
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione	T, R23/24/25-R39/23/24/25 F, R11

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

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

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

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

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

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. 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.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non far vomitare. Consultare subito il medico.

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

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela



Nome commerciale: Formaldehidi sol etanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. Il prodotto è combustibile. Tenere lontano da fonti di accensione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Lavorare solo in luogo riparato. Evitare il sviluppo di polveri/brume/ vapori.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Non utilizzare contenitori metallici.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

etanolo

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)

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

formaldeide

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	0,37	mg/m ³	0,3	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	0,74	mg/m ³	0,6	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

metanolo

Lista	SUVA			
-------	------	--	--	--



Nome commerciale: Formaldehidi sol etanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

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

Limite di massima: 4x15; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: C;
Data: 2005; Osservazioni: B

8.2. Controlli dell'esposizione

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. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Non respirare i vapori. Lavorare solo in luogo riparato. Non respirare gli aerosol.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori.

Protezione delle mani

necessario

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del materiale	0.7 mm
Periodo della penetrazione	> 240 min

Protezione degli occhi

necessario

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	di etanolo
Odore	di formaldeide
Punto di ebollizione	
Valore	circa 80 °C
Punto di infiammabilità	
Valore	circa 20 °C
Limites d'esplosività	
Limite di esplosività, inferiore	4 %(V)
Limite di esplosività, superiore	15 %(V)
Densità	
Valore	0.8452 g/cm ³
Idrosolubilità	
Temperatura	20 °C
Osservazioni	solubile
Solubilità in altri solventi	
etanolo	
Temperatura	20 °C
Osservazioni	solubile

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.



Nome commerciale: Formaldehydi sol ethanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Acidi, ossidi di azoto, acqua ossigenata (H₂O₂).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

formaldeide

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

sensibilizzazione

Valutazione sensibilizzante

Cancerogenicità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia	
CE50	circa 2	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

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

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

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1198

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

FORMALDEHYDE SOLUTION, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto



Nome commerciale: Formaldehydi sol ethanolica

Numero della sostanza: 215601

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 29.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 29.05.12

Classe	3	
Contrassegno di pericolo	3	8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	III
-----------------------	-----

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**14.1. Numero ONU**

UN 1198

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

FORMALDEHYDE SOLUTION, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	3
--------	---

Pericolo accessorio	8
---------------------	---

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	III
-----------------------	-----

Trasporto aereo**14.1. Numero ONU**

UN 1198

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

FORMALDEHYDE SOLUTION, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	3
--------	---

Pericolo accessorio	8
---------------------	---

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	III
-----------------------	-----

15. Informazioni sulla regolamentazione**16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

11	Facilmente infiammabile.
23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
34	Provoca ustioni.
39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Hazard statements listed in chapter 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H370	Provoca danni agli organi.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
 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