

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Formaldehyde solution
SDS-numero : 000000021029
Tipo di prodotto : Miscela
Osservazioni : Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento
1907/2006/CE, Articolo 31.

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Chimici di laboratorio
Usi sconsigliati : nessuno(a)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
Germania
Telefono : (49) 5137-999 0
Telefax : (49) 5137-999 123
Per ulteriori informazioni, contattare: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Paese veleno a base Control Center : vedere il capitolo 15.1

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta Categoria 3 - Orale
H301 Tossico se ingerito.
Tossicità acuta Categoria 3 - Inalazione

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

H331 Tossico se inalato.
Tossicità acuta Categoria 3 - Dermico
H311 Tossico per contatto con la pelle.
Corrosione cutanea Categoria 1B
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea Categoria 1
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali Categoria 2
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità Categoria 1B
H350 Può provocare il cancro.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 1
H370 Provoca danni agli organi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 - Sistema respiratorio
H335 Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H301 + H311 + H331

Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H341

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350

Può provocare il cancro.

H370

Provoca danni agli organi.

Consigli di prudenza :

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P260

Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.

P284

Utilizzare un apparecchio respiratorio.

P301 + P330 + P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P302 + P352

Se presente sulla pelle: lavare abbondantemente con acqua.

P304 + P340

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

P305 + P351 + P338 a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta : formaldeide
metanolo; alcool metilico

Etichettatura speciale di determinati prodotti : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Possibile assorbimento cutaneo Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numeri di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
formaldeide	50-00-0 605-001-00-5 200-001-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335	>= 25 % - < 50 %	1*
metanolo; alcool metilico	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	>= 10 % - < 20 %	1*

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

1* - Per limiti di concentrazione specifici, vedere gli Allegati di 1272/2008

Restanti componenti di questo prodotto sono non pericolosi e/o sono presenti a concentrazioni inferiori a limiti segnalabili.

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Allontanare dall'area di pericolo.

Inalazione:

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare con sapone e molta acqua. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Proteggere l'occhio illeso. Rimuovere le lenti a contatto. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione far bere acqua NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere estinguente

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Vapori di formaldeide

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte.
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.
Smaltire il materiale contaminato nel rispetto della normativa vigente in materia

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:
Necessaria aspirazione localizzata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:
Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene:
Prassi generale di igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:
Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
formaldeide	OEL (IT) CEIL	0,3 ppm		Fonte del valore del limite: ACGIH
metanolo; alcool metilico	OEL (IT) TWA	260 mg/m3 200 ppm		
metanolo; alcool metilico	OEL (IT) SKIN_DES			Può essere assorbito attraverso la pelle.
metanolo; alcool metilico	EU ELV SKIN_DES			Può essere assorbito attraverso la pelle.
metanolo; alcool metilico	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indicativo

CEIL - Valore Limite Tetto:
TWA - Media ponderata in base al tempo
SKIN_DES - Designazione pelle:

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

Valore DNEL/ PNEC

Component	End-use / Impact	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Remarks
formaldeide	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		9 mg/m ³	Inalazione	
formaldeide	Lavoratori / Effetti locali a lungo termine		0,5 mg/m ³	Inalazione	
formaldeide	Lavoratori / Effetti locali acuti		1 mg/m ³	Inalazione	
formaldeide	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		240mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
formaldeide	Lavoratori / Effetti locali a lungo termine		0,037mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
formaldeide	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		3,2 mg/m ³	Inalazione	
formaldeide	Consumatori / Effetti locali a lungo termine		0,1 mg/m ³	Inalazione	
formaldeide	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		102mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
formaldeide	Consumatori / Effetti locali a lungo termine		0,012mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
formaldeide	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		4,1mg/kg bw/d	Ingestione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici acuti		8mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici acuti		40mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		8mg/kg bw /d	Contatto con la pelle	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		40mg/kg bw /d	Contatto con la pelle	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti locali acuti		50 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti locali acuti		260 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici acuti		50 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici acuti		260 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti locali a lungo termine		50 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti locali a lungo termine		260 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		50 mg/m3	Inalazione	
metanolo; alcool metilico	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		260 mg/m3	Inalazione	

Component	Comparto ambientale / Valore	Osservazioni
formaldeide	Acqua dolce: 0,47 mg/l	Assessment factor: 10
formaldeide	Acqua di mare: 0,47 mg/l	Assessment factor: 10
formaldeide	Impianto di trattamento dei liquami: 0,19 mg/l	Assessment factor: 100
formaldeide	Sedimento di acqua dolce: 2,44 mg/kg dw	

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

formaldeide	Sedimento marino: 2,44 mg/kg dw	
formaldeide	Suolo: 0,21 mg/kg dw	
metanolo; alcool metilico	Impianto di trattamento dei liquami: 100 mg/l	
metanolo; alcool metilico	Acqua dolce: 20,8 mg/l	
metanolo; alcool metilico	Acqua di mare: 2,08 mg/l	
metanolo; alcool metilico	Sedimento di acqua dolce: 77 mg/kg	
metanolo; alcool metilico	Sedimento marino: 7,7 mg/kg	
metanolo; alcool metilico	Suolo: 3,18 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato respiratorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, scarpe di sicurezza EN ISO 20345. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Protezione preventiva cutanea suggerita

Controlli tecnici idonei

Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Protezione delle mani:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

tempo di permeazione: > 480 min

Spessore del guanto: 0,4 mm

Camatril® 730

I guanti devono essere controllati prima di essere usati.

Sostituire in caso di usura.

Osservazioni: le indicazioni, sui sopra citati produttori di guanti, si basano su prove e informazioni accertate o su analogie eseguite con sostanze simili.

Nota: la durata di utilizzo di guanti protettivi può essere inferiore a quella determinata dalla normativa EN 374, per l'influenza di diversi fattori (es. Temperatura, uso improprio, ecc).

Dato che le condizioni di inserimento non sono conformi alle condizioni di misura standard, il tempo di inserimento non dovrebbe superare il 50% del tempo di permeazione, come consigliato dai sotto citati produttori di guanti.

A causa delle molteplici tipologie, osservare con cura le istruzioni d'utilizzo dei rispettivi produttori. Sono ad esempio adatti guanti protettivi della marca KCL GmgH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de con la sopracitata specifica. La prova fu superata secondo la EN 374.

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:
Tuta di protezione

Controlli dell'esposizione ambientale

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	pungente
Punto/intervallo di fusione	:	< -15 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	93 - 96 °C a 1.013 hPa
Punto di infiammabilità.	:	64 °C Metodo: DIN 51758
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Temperatura di accensione	:	> 400 °C
Temperatura di autoaccensione	:	non auto-infiammabile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Limite inferiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	1,3 hPa a 20 °C
Densità	:	1,080 - 1,090 g/cm ³ a 20 °C
Viscosità, dinamica	:	ca. 2,6 mPa.s a 20 °C

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

pH	:	3,5 - 4,5 a 20 °C (non diluito)
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow 0,779 a: 20 °C

9.2 Altre informazioni

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con alcali forti.
Reazioni con sostanze organiche.
Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

I contenitori vuoti non puliti possono contenere gas del prodotto, che formano con l'aria miscele esplosive.
Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale:

Stima della tossicità acuta

Valore: 215,05 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea:

Stima della tossicità acuta

Valore: 645,16 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione:

Stima della tossicità acuta

Valore: 1505 ppm

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Metodo di calcolo

Irritante per la pelle:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Irritante per gli occhi:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Pericolo in caso di aspirazione:

nessun dato disponibile

altre informazioni:

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:

nessun dato disponibile

Tossicità per le piante acquatiche:

nessun dato disponibile

Tossicità agli microorganismi:

nessun dato disponibile

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

Tossicità per gli invertebrati acquatici:
nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:
Intrinsecamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:
Smaltire in base ai requisiti di legge.

Imballaggio:
Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.

Ulteriori informazioni:
Disposizioni relative ai rifiuti:
Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE
CE Regolamento No. 1013/2006

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

UN Numero : 2209
Descrizione delle merci : FORMALDEIDE IN SOLUZIONE
Classe : 8
Gruppo d'imballaggio : III

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

Codice di classificazione : C9
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichetta ADR/RID : 8
Pericoloso per l'ambiente : no

IATA

UN Numero : 2209
Descrizione delle merci : Formaldehyde solution
Classe : 8
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette di pericolo : 8

IMDG

UN Numero : 2209
Descrizione delle merci : FORMALDEHYDE SOLUTION
Classe : 8
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette di pericolo : 8
EMS no Numero : F-A, S-B
Inquinante marino : no
IMDG Code segregation group 1 – ACIDS,

Altre informazioni : Temp. Conserv./Trasporto > 10 °C

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Centro antiveleni

Paese	Numero di telefono
Austria	+4314064343
Belgio	070 245245
Bulgaria	(+)35929154233
Croazia	(+3851)23-48-342
Cipro	non disponibile
Repubblica Ceca	+420224919293; +420224915402
Danimarca	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	non disponibile

Paese	Numero di telefono
Lettonia	+37167042473
Liechtenstein	non disponibile
Lituania	+370532362052
Lussemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	non disponibile
Paesi Bassi	030-2748888
Norvegia	22591300
Polonia	non disponibile
Portogallo	808250143
Romania	non disponibile
Slovacchia (NTIC)	+421 2 54 774 166

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

Ungheria	(+36-80)201-199
Islanda	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	non disponibile
Germania	Berlino : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	

Slovenia	non disponibile
Spagna	+34915620420
Svezia	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Regno Unito	non disponibile

Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)
Sull'inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

formaldeide	:	H301 + H311 + H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
		H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
		H335	Può irritare le vie respiratorie.
		H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
		H350	Può provocare il cancro.
metanolo	:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
		H331	Tossico se inalato.
		H311	Tossico per contatto con la pelle.
		H301	Tossico se ingerito.
		H370	Provoca danni agli organi.

Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni attualizzate.

Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

Abbreviazioni:

CE Comunità Europea

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore. Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.

Formaldehyde solution

15513-1L

Versione 1.1

Data di revisione
20.05.2017
