

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 11.11.2019

Versione 3.0

SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo	845001
Nome del prodotto	Acetaldeide Msynth®plus
Numero di registrazione REACH	Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.
N. CAS	75-07-0

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

Usi identificati	Intermedio da usare in condizioni sottoposte a controllo rigoroso, Produzione di farmaci, Prodotto chimico per sintesi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
------------------	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444
Merck KGaA * Darmstadt * tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

SEZIONE 2. identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Liquido infiammabile, Categoria 1, H224
Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2, H341
Cancerogenicità, Categoria 1B, H350
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio, H335

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo

H350 Può provocare il cancro.
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Reazione

P305 + P351 + P338 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.

Immagazzinamento

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Etichettatura ridotta (≤ 125 ml)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H350 Può provocare il cancro.
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

N. INDICE 605-003-00-6

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanza

Formula	CH ₃ CHO	C ₂ H ₄ O (Hill)
N. INDICE	605-003-00-6	
N. CE	200-836-8	
Massa molare	44,05 g/mol	

Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

acetaldehyde (>= 80 % - <= 100 %)

75-07-0 *)

Liquido infiammabile, Categoria 1, H224
Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2, H341
Cancerogenicità, Categoria 1B, H350
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, H335

acrolein (< 0,1 %)

107-02-8 *)

Liquido infiammabile, Categoria 2, H225
Tossicità acuta, Categoria 2, H300
Tossicità acuta, Categoria 1, H330
Tossicità acuta, Categoria 3, H311
Corrosione cutanea, Categoria 1B, H314
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H400
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H410
Fattore-M: 100

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

3.2 Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un oculista. Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

congiuntivite, arresto respiratorio, Stato di incoscienza, narcosi, Nausea, Vomito, Mal di testa, Convulsioni, rinite
effetti irritanti, Tosse, Mancanza di respiro

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

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂), Polvere asciutta

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

Forma miscele esplosive con l'aria a temperatura ambiente.

Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi
Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni
Rimuovere il contenitore dalla zona di pericolo e raffreddare con acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Non respirare vapori, aerosoli. Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente:

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Rischio di esplosione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Rimuovere con cautela mediante materiale assorbente liquidi (es. Chemisorb®). Procedere allo smaltimento. Pulire l'area contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Lavorare sotto cappa d'aspirazione. Non inalare la sostanza/la miscela. Evitare di generare vapori/aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure di igiene
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle. Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti

Base	Valore	Soglia limite	Osservazioni
<i>acetaldehyde (75-07-0)</i>			
OEL (IT)	Valore massimo	25 ppm	
	Valore massimo	25 ppm	Fonte del valore limite: ACGIH

Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

8.2 Controlli dell'esposizione

Il prodotto è registrato per l'impiego in condizioni sottoposte a controlli rigorosi come definito dall'Art. 18(4) della Norma (EC) n. 1907/2006 (REACH) e deve essere pertanto trattato come tale. Fare riferimento alla guida per l'industria predisposta da Concawe, Cefic e EFCG per ottenere e consigli sulla conferma di condizioni rigorosamente controllate

Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.
Vedere il punto 7.1.

Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: gomma butilica
Spessore del guanto: 0,7 mm
Tempo di permeazione: 480 min

contatto da spruzzo:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Materiale di cui è fatto il guanto: gomma butilica
Spessore del guanto: 0,7 mm
Tempo di permeazione: 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 898 Butoject® (pieno contatto), KCL 898 Butoject® (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Altro equipaggiamento protettivo

Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

Protezione respiratoria

richiesta quando siano generati vapori/aerosol.

Tipo di filtro suggerito: Filtro AX (NE 371) per vapori di composti organici con basso punto di ebollizione.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore.

Queste misure devono essere documentate correttamente.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Rischio di esplosione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	pungente
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	5 a 10 g/l 20 °C
Punto di fusione	-123 °C
Punto/intervallo di ebollizione	20,4 °C a 1.013 hPa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Punto di infiammabilità	-20 °C Metodo: c.c.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	4 %(V)
Limite superiore di esplosività	57 %(V)
Tensione di vapore	1.006 hPa a 20 °C
Densità di vapore relativa	1,52
Densità	0,78 g/cm ³ a 20 °C
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	a 20 °C illimitatamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow: 0,5 OECD TG 117 Non si prevede alcuna bioaccumulazione.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	> 400 °C
Viscosità, dinamica	0,21 mPa.s a 20 °C
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
Proprietà ossidanti	nessuno

9.2 Altri informazioni

Temperatura di accensione	140 °C Metodo: DIN 51794
---------------------------	-----------------------------

SEZIONE 10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

tende a polimerizzare
molto reattivo
Possibile formazione di perossidi.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Una violenta polimerizzazione può essere causata da:

Metalli, sali metallici, ossidi metallici, acidi minerali

Reazione esotermica con:

idrossidi alcalini, Alcoli, Ammine, Ammoniaca, anidridi, alogeni, Ferro, fenoli, Isocianati, Chetoni, idrogeno solforato, acidi

Rischio di esplosione con:

ossidi d'azoto, acqua ossigenata, composti di mercurio

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

Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Agenti ossidanti, Ossigeno, Anidridi di acido

10.4 Condizioni da evitare

Riscaldante.

10.5 Materiali incompatibili

gomma, plastiche varie

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Perossidi

SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione

Sintomi: irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro, rinite, Edema polmonare, Possibili danni:, danno all'apparato respiratorio, La sostanza ha effetti ritardati.

Tossicità acuta per via cutanea

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per la pelle

Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione

Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Irritante per gli occhi

Su coniglio

Risultato: Forte irritazione

(IUCLID)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Irritazione lacrimale dovuta ai vapori. congiuntivite
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione
Patch-test: umano
Risultato: positivo

(IUCLID)

Possibile sensibilizzazione in persone predisposte.

Mutagenicità delle cellule germinali
Genotossicità in vitro
Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica.
Risultato: positivo

(Programma Tossicologico Nazionale)

Test di ames
Salmonella typhimurium
Risultato: negativo

(Programma Tossicologico Nazionale)

Cancerogenicità
Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva
Queste informazioni non sono disponibili.

Teratogenicità
Queste informazioni non sono disponibili.

effetti CMR
Cancerogenicità:
Può provocare il cancro.
Mutagenicità:
Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Può irritare le vie respiratorie.
Organi bersaglio: Sistema respiratorio

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione
Queste informazioni non sono disponibili.

11.2 Ulteriori informazioni

Effetti sistemici:
Nausea, Mal di testa, Vomito, Convulsioni, Stato di incoscienza, narcosi, arresto respiratorio
L'assorbimento può causare danni a:
Fegato
Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

CL50 *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill): 2,1 mg/l; 96 h
(Database ECOTOX)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 4,7 mg/l; 48 h
(Database ECOTOX)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

80,0 %; 14 d

OECD TG 301C

Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow: 0,5

OECD TG 117

Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

12.6 Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth@plus

SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito www.retrologistik.com per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 1089
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ACETALDEHYDE
14.3 Classe	3
14.4 Gruppo di imballaggio	I
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	si
Codice di restrizione in galleria	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 1089
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ACETALDEHYDE
14.3 Classe	3
14.4 Gruppo di imballaggio	I
14.5 Environmentally hazardous	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori si

IATA (Passeggero) Non autorizzato per il trasporto

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU UN 1089

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU ACETALDEHYDE

14.3 Classe 3

14.4 Gruppo di imballaggio I

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori si

EMS no F-E S-D

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti SEVESO III
LIQUIDI INFIAMMABILI
P5a
Quantità 1: 10 t
Quantità 2: 50 t

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro. Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità secondo la Dir. 92/85/CEE o le leggi nazionali più severe in materia ove applicabile.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

Normativa nazionale

Classe di stoccaggio 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

SEZIONE 16. altre informazioni

Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H300	Letale se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.

Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Etichettatura

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 845001
Nome del prodotto Acetaldeide Msynth®plus

Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Reazione

P305 + P351 + P338 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.

Immagazzinamento

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Ulteriori informazioni

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Modifiche rilevanti risp. ver. precedente

2. identificazione dei pericoli

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

Rappresentante regionale

Merck S.p.A.* Via XI Febbraio 99 * 20090 Vimodrone (MI) Italy* Tel.: +39 (02) 332035 1* Fax: +39 (02) 332035 206 * e-mail: infochimica@merck.it * www.merck-chemicals.it

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.

Il marchio riportato nell'intestazione e/o a piè di pagina del presente documento potrebbe momentaneamente differire visivamente da quello del prodotto acquistato, per via della transizione dei nostri marchi. Tuttavia, tutte le informazioni relative al prodotto contenute in questo documento rimangono inalterate e si riferiscono al prodotto ordinato. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare mlsbranding@sial.com.