Acetic acid

33209-1L-GL

Versione 2.3	Data di revisione 18.05.2023	Sostituisce 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	:	Acetic acid
SDS-numero	:	000000020238
Tipo di prodotto	:	Sostanza
Osservazioni	:	Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31.
Nome Chimico	:	acido acetico
N. INDICE	:	607-002-00-6
Numero di registrazione REACH	:	01-2119475328-30

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

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Honeywell International Inc. 115 Tabor Road 07950-2546 Morris Plains USA	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefono	:		
Per ulteriori informazioni, contattare:	:	SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di	:	+1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

emergenza		+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

Liquidi infiammabili Categoria 3
H226 Liquido e vapori infiammabili.
Corrosione cutanea Categoria 1A
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	:	H226	Liquido e vapori infiammabili.
		H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	:	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	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
		P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
		P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
		P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo

	a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.

2.3. Altri pericoli

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
acido acetico	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	100 %	Eye Irrit. 2; H319:10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314:25 - < 90 % Skin Corr. 1A; H314:>= 90 %

				Skin Irrit. 2; H315:10 - < 25 %

3.2. Miscela
Non applicabile

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. Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliere subito gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente il corpo.

Inalazione:
Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno. Se necessario e se è presente un operatore qualificato, somministrare ossigeno. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi:
Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione:
NON indurre il vomito. Se la vittima è completamente cosciente, somministrare un bicchiere pieno d' acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute. 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

Trattare sintomaticamente.

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

SEZIONE 5: misure di lotta 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

Infiammabile.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
I vapori possono migrare verso aree lontane dalla postazione di lavoro prima dell'innesco o di un ritorno di fiamma verso la sorgente.
In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare vapori o aerosol. Non contaminare gli occhi, la pelle o gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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.
Neutralizzare con il/i seguente/i prodotto/i:
Neutralizzare con latte di calce o soda e sciacquare con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:
Necessaria aspirazione localizzata. Usare solo attrezzature resistenti agli acidi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:
Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Impiegare utensili antiscintilla.

Misure di igiene:
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio:
Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Non lasciare aperti recipienti/contenitori. Evitare di lasciare residui di prodotto sui/nei contenitori. Sistemare i contenitori in modo da evitare le cadute.

7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
acido acetico	EU ELV TWA	25 mg/m3 10 ppm		Indicativo
acido acetico	OEL (IT) TWA	25 mg/m3 10 ppm		
acido acetico	EU ELV STEL	50 mg/m3 20 ppm		Indicativo
acido acetico	OEL (IT) STEL	50 mg/m3 20 ppm	15 minuti	

TWA - Media ponderata in base al tempo
STEL - Valori limite di esposizione, breve termine

Valore DNEL/ PNEC

Component	Uso finale/ urto	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Osservazioni
acido acetico	Lavoratori / Effetti locali a lungo termine		25 mg/m3	Inalazione	

acido acetico	Lavoratori / Effetti locali acuti		25 mg/m3	Inalazione	
acido acetico	Consumatori / Effetti locali a lungo termine		25 mg/m3	Inalazione	
acido acetico	Consumatori / Effetti locali acuti		25 mg/m3	Inalazione	

Component	Comparto ambientale / Valore	Osservazioni
acido acetico	Acqua dolce: 3,06 mg/l	Assessment factor: 100
acido acetico	Acqua di mare: 0,3 mg/l	Assessment factor: 1000
acido acetico	Impianto di trattamento dei liquami: 85 mg/l	Assessment factor: 10
acido acetico	Sedimento di acqua dolce: 11,36 mg/kg dw	
acido acetico	Sedimento marino: 1,1 mg/kg dw	
acido acetico	Suolo: 0,47 mg/kg dw	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato respiartorio 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, 511; scarpe di sicurezza EN ISO 20345.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Protezione preventiva cutanea suggerita
Non respirare vapori o aerosol.

Controlli tecnici idonei

Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.
Evitare l'accumulo di vapori applicando sufficiente ventilazione durante e dopo l'uso.

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 butilica
tempo di permeazione: > 480 min
Spessore del guanto: 0,7 mm
Butoject® 898
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 puo' 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.

Protezione degli occhi:
Occhialdi di protezione

Protezione della pelle e del corpo:
Indumenti protettivi resistenti agli acidi

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

Acetic acid

33209-1L-GL

Versione 2.3	Data di revisione 18.05.2023	Sostituisce 1

Colore	:	incolore
Odore	:	pungente
peso molecolare	:	60,05 g/mol
Punto/intervallo di fusione	:	16 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	118 °C a 1.013 hPa
Infiammabilità	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	17 %(V)
Limite inferiore di esplosività	:	4 %(V)
Punto di infiammabilità.	:	40 °C Metodo: DIN 51755
Temperatura di autoaccensione	:	485 °C
Temperatura di decomposizione	:	A pressione normale distillabile senza decomposizione. Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi.
pH	:	acida
Viscosità, cinematica	:	non determinato
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow -0,17
Tensione di vapore	:	16 hPa a 20 °C
Tensione di vapore	:	74 hPa a 50 °C

Densità	:	ca. 1,05 g/cm3 a 20 °C
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Velocità di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	ca. 1,22 mPa.s a 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

A pressione normale distillabile senza decomposizione.
Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
Libera idrogeno in reazione con i metalli.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.
Evitare la luce diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Corrosivo a contatto con metalli
Libera idrogeno in reazione con i metalli.

Basi
Agenti ossidanti
Agenti riducenti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Anidride carbonica (CO_2)
Monossido di carbonio
La combustione produce fumi caustici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale:
nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:
nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione:
nessun dato disponibile

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:
nessun dato disponibile

Cancerogenicità:
Specie: non specificato
Nota: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.
Mutagenicità delle cellule germinali:
Cell type: Le cellule ovariche di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo
Metodo: OECD TG 473

Metodica della prova: Test di ames
Cell type: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo
Metodo: OECD TG 471

Metodica della prova: Aberrazione cromosomica
Specie: Ratto
Metodo: Mutageneticità (saggio del micronucleo)
Risultato: negativo

Tossicità per la riproduzione:
Test Type: Sviluppo prenatale/postnatale
Specie: Topo
Andamento dell'applicazione: Orale
Risultato: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Pericolo in caso di aspirazione:
nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
nessun dato disponibile

altre informazioni:
nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:
CL50
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Valore: > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: OECD TG 203

Sostanza da sottoporre al test: REACH fascicolo “read-across”

Tossicità per le piante acquatiche:
CE50
Prova statica
Specie: Skeletonema costatum
Valore: > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: REACH fascicolo “read-across”

Tossicità per gli invertebrati acquatici:
CL50
Prova statica
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Valore: > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: REACH fascicolo “read-across”

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 20 d
Rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

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 al 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

14.1 Numero ONU
ADR/RID:2789 IMDG:2789 IATA:2789

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID:ACIDO ACETICO GLACIALE
IMDG:ACETIC ACID, GLACIAL
IATA:Acetic acid, glacial

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID: 8 (3) IMDG: 8 (3) IATA: 8 (3)

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR/RID:no Inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
IMDG Code segregation group (SGG1) – ACIDS,

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Base	Valore	Osservazioni
Direttive 2012/18/CE SEVESO III Listed in Regulation : P5c: LIQUIDI INFIAMMABILI Number in Regulation: 1.2.5.3	**Quantità**: 5.000.000 kg **Quantità**: 50.000.000 kg	
Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)		Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quant ità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

VOC:
Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), 100 %

VOC:
Direttiva 2004/42/CE, 100 %

Centro antiveleni

Paese	Numero di telefono
Austria	+4314064343
Belgio	070 245245
Bulgaria	(+)35929154233
Croazia	(+3851)23-48-342

Paese	Numero di telefono
Liechtenstein	+41 442515151
Lituania	+370532362052
Lussemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000

Acetic acid

33209-1L-GL

Versione 2.3 | Data di revisione 18.05.2023 | Sostituisce 1

Cipro	+357 2240 5611
Repubblica Ceca	+420224919293; +420224915402
Danimarca	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	+30 210 779 3777
Ungheria	(+36-80)201-199
Islanda	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	0382 24444
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
Lettonia	+37167042473

Paesi Bassi	030-2748888
Norvegia	22591300
Polonia	+48 42 25 38 400
Portogallo	800250250
Romania	+40 21 318 3606
Slovacchia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	+386 1 400 6051
Spagna	+34915620420
Svezia	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Svizzera	145
Regno Unito	(+44) 844 892 0111

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. Existing Chemicals Inventory (KECI)
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.

Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan (TCSI)
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

acido acetico	:	H226	Liquido e vapori infiammabili.
		H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Acetic acid

33209-1L-GL

Versione 2.3	Data di revisione 18.05.2023	Sostituisce 1

PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very biaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccmulative 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.