

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 1 di 11

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

L1328.1000 Reagente ossidante

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

Analisi delle acque

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: GE Water  
& Process Technologies B.V.B.A.  
Indirizzo: Interleuvenlaan 25  
Città: B-3001 Heverlee  
Telefono: +32 (0)16 40 20 00  
E-Mail: emea.productstewardship@ge.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

02 66 10 10 29

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1  
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2  
Indicazioni di pericolo:  
Può essere corrosivo per i metalli.  
Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acido acetico ... %  
alcol metilico, metanolo

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 2 di 11

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.  
H370 Provoca danni agli organi.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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.  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

Non conosciuti.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			55 - 65 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
7732-18-5	Acque			20 - 30 %
	231-791-2			
64-19-7	Acido acetico ... %			10 - 20 %
	200-580-7	607-002-00-6		
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
67-56-1	alcool metilico, metanolo			<3 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 1, STOT RE 1; H225 H301 H311 H331 H315 H319 H370 H372			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 3 di 11

**Informazioni generali**

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari. Chiamare immediatamente un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**In seguito ad ingestione**

Provocare il vomito, ma solo se l'infortunato è perfettamente cosciente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

L'ingestione o l'inalazione può causare danni all'apparato gastrointestinale, al fegato, alle reni e al sistema nervoso centrale.

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

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non conosciuti.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Liquido combustibile

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. (Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, )

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**Ulteriori dati**

Liquido combustibile Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.

**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. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

**6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

13. Considerazioni sullo smaltimento

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 4 di 11

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol. Usare con ventilazione sufficiente. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Prassi generale di igiene industriale.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Vedere anche la sezione 5

**Ulteriori dati**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere lontano da fiamme e scintille. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. S14 - Conservare lontano da agenti ossidanti. Non stoccare vicino a materiali combustibili.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conosciuti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

nessun dato disponibile

**7.3. Usi finali particolari**

Reagente per analisi

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
64-19-7	Acido acetico	10	25		8 ore	EU
		15	37		Breve termine	EU
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		8 ore	ACGIH-2002
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-56-1	Alcool metilico (ACGIH-2002)	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.

**Altre informazioni sugli valori limite**

Non conosciuti.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

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

**Misure generali di protezione ed igiene**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 5 di 11

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti resistenti al solvente (gomma butilica) (0,5mm)

Gomma fluorurata (0,4mm)

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

**Protezione della pelle**

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**Protezione respiratoria**

Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	blu
Odore:	alcolico

Valore pH (a 20 °C):	2,1
----------------------	-----

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
:	nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità:	27 °C
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

**Infiammabilità**

Solido:	non applicabile
Gas:	nessun dato disponibile

**Proprieta' esplosive**

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	nessun dato disponibile
Temperatura di accensione:	nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non applicabile
Gas:	nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
--------------------------------	-------------------------

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessun dato disponibile

**Metodo di determinazione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 6 di 11

Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	nessun dato disponibile
Densità apparente:	non applicabile
Idrosolubilità: (a 20 °C)	miscibile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione:	nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi:	nessun dato disponibile
Solvente:	nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non applicabile

Composti organici volatili: appr. 80%

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce con le seguenti sostanze: Agenti ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fiamme e scintille. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non stoccare vicino a materiali combustibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non conosciuti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**Ulteriori Informazioni**

Non conosciuti.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Tossicità acuta**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcol etilico, etanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg	6200	Ratto	IUCLID
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	95,6 mg/l	Ratto	RTECS
64-19-7	Acido acetico ... %				
	per via orale	DL50 mg/kg	3310	Ratto	GESTIS
67-56-1	alcol metilico, metanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg	5628	ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	17100	conigli	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	10 mg/l	ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l		

**Irritazione e corrosività**

Provoca ustioni alla pelle e agli occhi.

**Effetti sensibilizzanti**

Non contiene una o più sostanze classificate come sensibilizzanti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 1.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Esperienze pratiche****Osservazioni rilevanti di classificazione**

Se ingerito: debolezza, Stanchezza, Nausea, Vomito, Cecità

**Ulteriori osservazioni**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Ulteriori dati**

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 8 di 11

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcool etilico, etanolo					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
64-19-7	Acido acetico ... %					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al	
67-56-1	alcool metilico, metanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 15400	96 h	Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 24500	48 h	Crostacei		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	alcool etilico, etanolo	-0,31
64-19-7	Acido acetico ... %	-0,17
67-56-1	alcool metilico, metanolo	-0,77

**12.4. Mobilità nel suolo**

nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 9 di 11

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 2924  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** (alcol etilico, etanolo, acido acetico )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3+8



Codice di classificazione: FC  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 38  
Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**  
non testato

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 2924  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanol, Acetic Acid)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3+8



Marine pollutant: -  
Disposizioni speciali: 223, 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-E, S-C  
Gruppo di segregazione: acids

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 2924  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanol, Acetic Acid)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 10 di 11

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

3+8



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y342

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

354

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

365

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessun dato disponibile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non pertinente

**Trasporti/Dati ulteriori**

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****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Classificazione secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE sulla classificazione dei preparati pericolosi.

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Revisione: 7.06.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 11, 14

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**L1328.1000 Reagente ossidante**

Data di revisione: 21.05.2017

N. del materiale: L1328.1000

Pagina 11 di 11

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	
Flam. Liq. 2; H225	
Skin Corr. 1A; H314	
Eye Dam. 1; H318	
Muta. 2; H341	
Aquatic Chronic 2; H411	

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*