



Reagente rosso QuanTtest®

Scheda dati di sicurezza

© Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Quantimetrix

Data di revisione: 28/07/2017

Data di pubblicazione: 28/07/2017

Versione: 2.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Reagente rosso QuanTtest®
Codice del prodotto : 5210-12
Sinonimi : Reagente rosso QTT

1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Reagente da laboratorio. A esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza

Società

Quantimetrix Corp.
2005 Manhattan Beach Blvd.
Redondo beach, CA 90278
+1 310-536-0006

www.quantimetrix.com

1.4. Numero di telefono in caso di emergenza

Numero di emergenza : +1 310-536-0006

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corros. Corr. 1 H290
Corros. cutanea 1B H314
Les. oculare 1 H318

Testo completo delle classi di pericolo e delle frasi H: vedere sezione 16.

Effetti chimico-fisici avversi per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Parola di segnalazione (CLP) : Pericolo

Dichiarazioni di pericolo (CLP) :

H290 - Può essere corrosivo per i metalli

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Dichiarazioni precauzionali (CLP) :

P234 - Conservare solo nel contenitore originale.

P260 - Non respirare i vapori, la nebbia o gli aerosol.

P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e le altre aree esposte dopo la manipolazione.

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e protezioni per gli occhi.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: portare l'fortunato all'aria aperta e metterlo in una posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4 in questa SDS).

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
P405 - Conservare sotto chiave.
P406 - Conservare in un contenitore resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
P501 - Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.
Può avere effetti corrosivi sulle vie respiratorie.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acqua	(N. CAS) 7732-18-5 (N. CE) 231-791-2	94,91	Non classificato
Acido cloridrico	(N. CAS) 7647-01-0 (N. CE) 231-595-7 (N. indice CE) 017-002-00-2	3	Press. Gas Corros. Corr. 1, H290 Corros. cutanea 1B, H314 Les. oculare 1, H318 STOT SE 3, H335
Alcol metilico	(N. CAS) 67-56-1 (N. CE) 200-659-6 (N. indice CE) 603-001-00-X	1,2	Liq. infiamm. 2, H225 Tossic. acuta 3 (orale), H301 Tossic. acuta 3 (cutanea), H311 Tossic. acuta 3 (inalazione:vapore), H331 STOT SE 1, H370
Acido succinico	(N. CAS) 110-15-6 (N. CE) 203-740-4	0,48	Les. oculare 1, H318
Alcol laurilico etossilato	(N. CAS) 9002-92-0 (N. CE) 500-002-6	0,333	Tossic. acuta 4 (orale), H302 Irrit. cutanea 2, H315 Les. oculare 1, H318
Benzoato di sodio	(N. CAS) 532-32-1 (N. CE) 208-534-8	0,04	Irrit. oculare 2, H319
Acido etanodioico, sale bisodico	(N. CAS) 62-76-0 (N. CE) 200-550-3	0,025	Tossic. acuta 4 (orale), H302 Tossic. acuta 4 (cutanea), H312
Sodio molibdato diidrato	(N. CAS) 10102-40-6	0,006	Non classificato
Spiro[3H-2,1-benzotiazolo-3,9'-[9H]xantene]-3',4',5',6'-tetrololo, 1,1-diossido	(N. CAS) 32638-88-3 (N. CE) 251-134-3	0,002	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido cloridrico	(N. CAS) 7647-01-0 (N. CE) 231-595-7 (N. indice CE) 017-002-00-2	(0,1 =<C < 10) Met. Corr. 1, H290 (10 =< C < 25) Irrit. cutanea 2, H315 (10 =< C < 25) Irrit. oculare 2, H319 (10 =<C < 25) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Met. Corr. 1, H290 (C >= 25) Corros. cutanea 1B, H314 (C >= 25) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Met. Corr. 1, H290
Alcol metilico	(N. CAS) 67-56-1 (N. CE) 200-659-6 (N. indice CE) 603-001-00-X	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

Reagente rosso Quanttest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Misure generali di pronto soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
- Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Risciacquare immediatamente la cute con abbondante acqua per almeno 60 minuti. Consultare/Chiamare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 60 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare/Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Rivolgersi al medico.

4.2. Effetti e sintomi più importanti, sia acuti sia differiti

- Sintomi/Effetti : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Sintomi/Effetti dopo l'inalazione : Può avere effetti corrosivi sulle vie respiratorie.
- Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle : Provoca grave irritazione, che si sviluppa in ustioni da sostanze chimiche.
- Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi : Causa danni permanenti a cornea, iride o congiuntiva.
- Sintomi/Effetti dopo l'ingestione : Può causare ustioni o irritazioni alle mucose della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.
- Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso. Questo materiale contiene metanolo, il quale, se ingerito, può provocare acidosi e tossicità oculare, da ridotta capacità visiva a cecità completa, e possibile morte.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

In caso di esposizione o di possibile esposizione, rivolgersi a un medico. Se è necessaria assistenza medica, tenere il contenitore del prodotto o l'etichetta a portata di mano.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Spruzzi d'acqua, soluzione chimica secca, schiuma, anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non usare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Non considerato infiammabile, ma può bruciare ad alte temperature.
- Pericolo di esplosione : Il contatto con sostanze metalliche può provocare il rilascio di gas idrogeno infiammabile.
- Reattività : Può essere corrosivo per i metalli. Il contatto con i metalli può generare gas idrogeno infiammabile. Può reagire esotermicamente con l'acqua rilasciando calore. L'aggiunta di un acido a una base o di una base a un acido può causare una reazione violenta.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Acido cloridrico. Formaldeide. Può produrre idrogeno gassoso esplosivo a contatto con incompatibilità o in caso di decomposizione termica.

5.3. Consigli per i Vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
- Istruzioni antincendio : Usare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante lo spegnimento di incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.
- Altre informazioni : Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Disposizioni generali : Non respirare vapori, nebbia o particelle nebulizzate. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.
Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per il personale addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.
Procedure di emergenza : Ventilare l'area. Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettano.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Per il contenimento : Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua. Come misura precauzionale immediata, isolare eventuali aree di fuoriuscite o perdite in tutte le direzioni.

Metodi per la pulizia : Neutralizzare con cautela il liquido versato. Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite ed eliminare i rifiuti in modo sicuro. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione individuale, e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Può essere corrosivo per i metalli. Può rilasciare vapori corrosivi.
Precauzioni per una manipolazione sicura : Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché possono ancora rappresentare un pericolo. Non respirare vapori, nebbia, particelle nebulizzate.

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi alle normative in vigore.
Condizioni di conservazione : Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili. Conservare in un contenitore resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Le aree di conservazione devono essere ispezionate periodicamente per verificarne l'integrità e l'eventuale corrosione.

Materiali incompatibili : Acidi forti, basi forti, forti ossidanti. Metalli. Acidi carbonici. Solfuri. Solfiti. Azoturo di sodio.

7.3. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

Reagente da laboratorio. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido cloridrico (7647-01-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	8 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	5 ppm
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	15 mg/m ³
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	10 ppm

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	8 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	5 ppm
Belgio	Valore a breve termine (mg/m ³)	15 mg/m ³
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	10 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	5 ppm
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	7,6 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VLE (ppm)	5 ppm (limite restrittivo)
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (mg/m ³)	3 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (ppm)	2 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Gibilterra	Otto ore mg/m ³	8 mg/m ³
Gibilterra	Otto ore ppm	5 ppm
Gibilterra	Breve termine mg/m ³	15 mg/m ³
Gibilterra	Breve termine ppm	10 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	5 ppm
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	2 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	7,6 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-ED (ppm)	5 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	15 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	10 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	6 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	4 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	2 ppm

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	8 mg/m ³
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	15 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (nebbia aerosol e gas)
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1 ppm (nebbia aerosol e gas)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	8 mg/m ³ (nebbia aerosol e gas)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	5 ppm (nebbia aerosol e gas)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (massimo) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (massimo) (ppm)	5 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	7,6 mg/m ³ (inclusa la soluzione)
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	5 ppm (inclusa la soluzione)
Ungheria	AK-érték	8 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	16 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (ppm)	5 ppm
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 15 min) (ppm)	10 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	8 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	5 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	15 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	10 ppm
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Norvegia	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	5 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	10 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	5 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ (anidro)
Slovenia	OEL TWA (ppm)	5 ppm (anidro)
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³ (anidro)

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Slovenia	OEL STEL (ppm)	10 ppm (anidro)
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	2 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	4 ppm
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	5 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (ppm)	10 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL - Ceilings (ppm)	2 ppm
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
Alcol metilico (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	800 ppm
Austria	Categoria chimica OEL (AT)	Notazione cutanea
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore a breve termine (mg/m ³)	333 mg/m ³
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	250 ppm
Belgio	Categoria chimica OEL (BE)	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croazia	Categoria chimica OEL (HR)	Notazione cutanea
Croazia	Croazia - IBE	7 mg/g parametro creatinina: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno (per tutti i risultati che sono espressi come creatinina, una concentrazione di creatinina inferiore a 0,5 g/l e superiore a 3,0 g/l non deve essere considerata)
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Cipro	Categoria chimica OEL (CY)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Francia	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	1000 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VME (ppm)	200 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (FR)	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	Francia - IBE	15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno [rumore di sottofondo su soggetti non esposti, non specifico (osservato dopo l'esposizione ad altre sostanze)]

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Alcol metilico (67-56-1)		
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (mg/m ³)	270 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (ppm)	200 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno 30 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno e dopo diversi turni (per esposizioni a lungo termine)
Germania	Categoria chimica TRGS 900	Notazione cutanea
Gibilterra	Otto ore mg/m ³	260 mg/m ³
Gibilterra	Otto ore ppm	200 ppm
Gibilterra	Categoria chimica OEL (GI)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Grecia	Categoria chimica OEL (GR)	pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	Categoria chimica OEL (IT)	pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lettonia	Categoria chimica OEL (LV)	pelle - possibilità di esposizione cutanea
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	Categoria chimica OEL (ES)	pelle - possibilità di esposizione cutanea
Spagna	Spagna - IBE	15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno
Svizzera	VLE (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	800 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	200 ppm
Svizzera	Categoria chimica OEL (CH)	Notazione cutanea
Svizzera	Svizzera - BAT	30 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno e dopo diversi turni (per esposizioni a lungo termine)
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Regno Unito	Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Alcol metilico (67-56-1)		
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (CZ)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Repubblica Ceca - IBE	Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno 15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Estonia	Categoria chimica OEL (ET)	Notazione cutanea
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Finlandia	Categoria chimica OEL (FI)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Ungheria	AK-érték	260 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (HU)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calcolato)
Irlanda	OEL (rif 15 min) (ppm)	600 ppm (calcolato)
Irlanda	Categoria chimica OEL (IE)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Lituania	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	200 ppm
Lituania	Categoria chimica OEL (LT)	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lussemburgo	Categoria chimica OEL (LU)	Possibilità di assunzione significativa attraverso la pelle
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	Categoria chimica OEL (MT)	Possibilità di assunzione significativa attraverso la pelle
Norvegia	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norvegia	Grænseværdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvegia	Grænseværdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Grænseværdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (NO)	Notazione cutanea
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Romania	Categoria chimica OEL (RO)	Notazione cutanea
Romania	Romania - IBE	6 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovacchia	Categoria chimica OEL (SK)	Potenziale di assorbimento cutaneo

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Alcol metilico (67-56-1)		
Slovacchia	Slovacchia - IBE	30 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine dell'esposizione o del turno di lavoro 30 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: dopo la fine di tutti i turni di lavoro (per esposizione a lungo termine)
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenia	Categoria chimica OEL (SL)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Svezia	Categoria chimica OEL (SE)	Notazione cutanea
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	200 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea
Sodio molibdato diidrato (10102-40-6)		
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

: Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

Dispositivi di protezione individuale

: Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Maschera facciale. Ventilazione insufficiente: indossare protezione respiratoria.



Materiali per indumenti protettivi

: Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche. Indumenti resistenti alla corrosione.

Protezione per le mani

: Indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi e del viso

: Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche e maschera facciale.

Protezione della pelle e del corpo

: Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

: In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. In caso di ventilazione non adeguata, atmosfera povera di ossigeno o se i livelli di esposizione non sono noti, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata.

Altre informazioni

: Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Rosso brunastro
Odore	: Inodore
Soglia odore	: Nessun dato disponibile
pH	: 1,5
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile

Reagente rosso Quanttest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autocombustione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può essere corrosivo per i metalli. Il contatto con i metalli può generare gas idrogeno infiammabile. Può reagire esotermicamente con l'acqua rilasciando calore. L'aggiunta di un acido a una base o di una base a un acido può causare una reazione violenta.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di manipolazione e conservazione consigliate (vedere la sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, forti ossidanti. Metalli. Acidi carbonici. Solfuri. Solfiti. Azoturo di sodio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera: vapori corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Acido cloridrico (7647-01-0)	
LD50 orale	238 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	>5010 mg/kg
Alcol metilico (67-56-1)	
LD50 orale	1400 mg/kg
LC50 inalazione, ratto (ppm)	22500 ppm (tempo di esposizione: 8 h)
LC50 per inalazione, ratto (vapori - mg/l/4h)	3 mg/l/4h
ATE CLP (orale)	100,00 mg/kg peso corporeo
Alcol laurilico etossilato (9002-92-0)	
LD50 orale, ratto	1 g/kg
Acido succinico (110-15-6)	
LD50 orale, ratto	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea, ratto	> 2000 mg/kg
LC50 per inalazione, ratto (mg/l)	> 1,284 mg/l/4h (Read-across: acido fumarico, nessun caso di morte alla massima concentrazione tecnicamente raggiungibile)
Acido etanodioico, sale bisodico (62-76-0)	
LD50 orale, ratto	11160 mg/kg
ATE CLP (orale)	500,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	1.100,00 mg/kg peso corporeo

Reagente rosso QuantTest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Benzoato di sodio (532-32-1)	
LD50 orale, ratto	4070 mg/kg
Corrosione/Irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 1,5
Grave lesione/irritazione oculare	: Provoca grave lesione oculare. pH: 1,5
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato

Acido cloridrico (7647-01-0)	
Gruppo IARC	3
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione	: Può avere effetti corrosivi sulle vie respiratorie.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle	: Provoca grave irritazione, che si sviluppa in ustioni da sostanze chimiche.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi	: Causa danni permanenti a cornea, iride o congiuntiva.
Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione	: Può causare ustioni o irritazioni alle mucose della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.
Sintomi cronici	: Non previsti in normali condizioni d'uso. Questo materiale contiene metanolo, il quale, se ingerito, può provocare acidosi e tossicità oculare, da ridotta capacità visiva a cecità completa, e possibile morte.
Potenziali effetti avversi per la salute umana e sintomi	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici.

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici.

Acido cloridrico (7647-01-0)	
LC50 pesci 1	7,45 mg/l (Specie: Oncorhynchus mykiss -Tempo di esposizione: 96h)
Alcol metilico (67-56-1)	
LC50 pesci 1	28200 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
EC50 Daphnia 1	1340 mg/l
LC50 pesci 2	> 100 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
Alcol laurilico etossilato (9002-92-0)	
LC50 pesci 1	5,849 mg/l stimato
Sodio molibdato diidrato (10102-40-6)	
LC50 pesci 1	609,1 (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [semi-statico])
EC50 Daphnia 1	1680,4 (1680,4 - 1776,6) mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna [semi-statico])
ErC50 (alghe)	331,1 mg/l (Tempo di esposizione: 72 ore - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [statico])
Benzoato di sodio (532-32-1)	
LC50 pesci 1	420 (420 - 558) mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
EC50 Daphnia 1	650 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)

Reagente rosso QuanTtest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Benzoato di sodio (532-32-1)	
LC50 pesci 2	> 100 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])

12.2. Persistenza e degradabilità

Reagente rosso QuanTtest®	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Reagente rosso QuanTtest®	
Potenziale bioaccumulativo	Non determinato.

Alcol metilico (67-56-1)	
BCF pesci 1	< 10
Log Pow	-0,77

Benzoato di sodio (532-32-1)	
BCF pesci 1	(nessun bioaccumulo)
Log Pow	-2,13

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio : Smaltire i contenuti e/o il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali, territoriali, provinciali e internazionali.

Ulteriori informazioni : Il contenitore può rimanere pericoloso quando è svuotato. Continuare a rispettare tutte le precauzioni.

Ecologia - materiali di scarto : Non disperdere nell'ambiente. Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Le descrizioni di spedizione qui riportate sono state preparate in linea con determinate supposizioni al momento della pubblicazione della SDS e possono essere differenti in base ad alcune variabili note o sconosciute al momento della pubblicazione. In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1789	1789	1789	1789	1789
14.2. Nome appropriato di spedizione ONU				
ACIDO CLORIDRICO (Soluzione)	ACIDO CLORIDRICO (Soluzione)	Acido cloridrico (Soluzione)	ACIDO CLORIDRICO (Soluzione)	ACIDO CLORIDRICO (Soluzione)
14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto				
8	8	8	8	8
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli ambientali				
Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no Inquinante acquatico: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no

Reagente rosso Quanttest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL e del Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/Legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Le seguenti restrizioni sono applicabili secondo l'Allegato XVII del Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006:

3. Sostanze o miscele liquide ritenute pericolose secondo la Direttiva 1999/45/CE o che soddisfano i criteri di una qualsiasi delle seguenti classi o categorie di pericolo definite nell'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008	Alcol metilico
3(a) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri di una qualsiasi delle seguenti classi o categorie di rischio definite nell'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Alcol metilico
3(b) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri di una qualsiasi delle seguenti classi o categorie di rischio definite nell'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 sugli effetti avversi sulle funzioni sessuali e sulla fertilità o sullo sviluppo, 3.8 sugli effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Reagente rosso Quanttest® - Acido cloridrico - Alcol metilico - Alcol laurilico etossilato
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, emettono gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, indipendentemente dalla loro presenza o assenza nella Parte 3 dell'Allegato VI della Normativa (CE) n. 1272/2008.	Alcol metilico

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

Acido cloridrico (7647-01-0)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Acqua (7732-18-5)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Alcol metilico (67-56-1)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Spiro[3H-2,1-benzotiazolo-3,9'-[9H]xantene]-3',4',5',6'-tetrololo, 1,1-diossido (32638-88-3)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Acido succinico (110-15-6)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Acido etanodioico, sale bisodico (62-76-0)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Benzoato di sodio (532-32-1)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di preparazione o ultima revisione : 28/07/2017

Fonti dei dati : Le informazioni e i dati ottenuti e usati nella creazione di questa Scheda dati di sicurezza potrebbero provenire da iscrizioni a database, siti web di organismi di regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del produttore di ingredienti/prodotti e/o risorse che includono dati e classificazioni specifici della sostanza ai sensi di GHS o della successiva adozione di GHS.

Reagente rosso Quanttest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Altre informazioni : Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Testo completo delle frasi H ed EUH:

Tossic. acuta 3 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 3
Tossic. acuta 3 (Inalazione:vapore)	Tossicità acuta (inalazione:vapore), Categoria 3
Tossic. acuta 3 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3
Tossic. acuta 4 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Les. oculare 1	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2
Liq. infiamm. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Corros. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, Categoria 1
Press. Gas	Gas sotto pressione
Corros. cutanea 1B	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 1B
Irrit. cutanea 2	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapore altamente infiammabili
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo in caso di ingestione
H311	Tossico a contatto con la pelle
H312	Nocivo a contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e grave lesione oculare
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca grave lesione oculare
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H370	Provoca danni agli organi

Indicazione dei cambiamenti Nessuna informazione supplementare disponibile

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN – Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne
ADR – Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA – Stima della tossicità acuta
BCF - Fattore di bioconcentrazione
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)
BOD – Richiesta biochimica di ossigeno
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number
CLP – Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008
COD – Domanda chimica di ossigeno
CE – Comunità europea
EC50 - Concentrazione mediana efficace
CEE – Comunità economica europea
EINECS - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG
UE – Unione europea
ERC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita
GHS – Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - International Air Transport Association

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Livelli di dose senza effetti avversi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – Programma nazionale sulla tossicità
OEL - Limiti dell'esposizione professionale
PBT - Persistenti, bioaccumulabili e tossiche
PEL - Limite di esposizione ammissibile
pH – Idrogeno potenziale
REACH – Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID – Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STEL - Limite di esposizione a breve termine
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – Concentrazioni di orientamento tecnico
ThOD – Domanda teorica di ossigeno
TLM - Limite di tolleranza medio
TLV - Valori limite di soglia
TPRD - Trumpalaikiio Poveikio Ribinis Dydis

Reagente rosso Quanttest®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
IOELV – Valori limite indicativi dell'esposizione professionale	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LC50 - Concentrazione media letale	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LD50 - Dose letale media	TWA - Media ponderata nel tempo
LOAEL - Livelli più bassi ai quali si osserva un effetto avverso	VOC – Composti organici volatili
LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi	VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLE – Valeur Limite D'exposition
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua	VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
MAK – Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	vPvB - Molto persistenti e molto bioaccumulabili
EU GHS SDS	WEL – Limite di esposizione sul posto di lavoro
	WGK - Wassergefährdungsklasse

Queste informazioni si basano sulle conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto esclusivamente con lo scopo di soddisfare i requisiti riguardanti salute, sicurezza e ambiente. Non devono quindi essere intese come garanzia di eventuali proprietà specifiche del prodotto.