



Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 25/03/2021

Data di pubblicazione: 16/04/2020

Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red
Codice del prodotto : 5210-12

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

1.2.1. Principali usi identificati

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

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

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

www.quantimetrix.com

regulatoryaffairs@quantimetrix.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : ChemTel LLC
(800)255-3924 (America del Nord)
+1 (813)248-0585 (Internazionale)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acquatica cronica 3 H412

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP) : Non applicabile

Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente – nessuna registrazione richiesta

vPvB: non pertinente – nessuna registrazione richiesta

Altri pericoli che non comportano una classificazione : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

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	97,6	Non classificato

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metanolo	(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), H331 STOT SE 1, H370
Acido butandioico	(N. CAS) 110-15-6 (N. CE) 203-740-4	0,48	Lesione 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 Lesione oculare 1, H318 Acquatica acuta 1, H400 Acquatica cronica 1, H410
Acido cloridrico	(N. CAS) 7647-01-0 (N. CE) 231-595-7 (N. indice CE) 017-002-00-2	0,3	Press. gas (Comp.), H280 Tossic. acuta 3 (inalazione), H331 Corrosione cutanea 1A, H314 Lesione oculare 1, H318 STOT SE 3, H335 Acquatica acuta 1, H400 Acquatica cronica 1, H410
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
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	0,02	Non classificato
Disodio molibdato diidrato	(N. CAS) 10102-40-6 (N. CE) 600-158-6	0,006	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Metanolo	(N. CAS) 67-56-1 (N. CE) 200-659-6 (N. indice CE) 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo 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 primo soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: spostarsi all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare con acqua l'area colpita per almeno 5 minuti. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 5 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/Effetti : Se impiegato nelle normali condizioni d'uso previste, non dovrebbe presentare pericoli significativi.
- Sintomi/Effetti dopo l'inalazione : Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
- Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle : Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

- Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi : Può provocare lieve irritazione oculare.
- Sintomi/Effetti dopo l'ingestione : L'ingestione può provocare effetti nocivi. Questo materiale contiene metanolo, il quale, se ingerito, può provocare acidosi e tossicità oculare, da ridotta capacità visiva a cecità completa, e possibile morte.
- Sintomi cronici : Nessuno noto.

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

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati : Spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), schiuma resistente all'alcol o polvere chimica secca.

Mezzi di estinzione inadeguati : Non utilizzare 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 prodotto non è esplosivo.

Reattività : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di sodio. Fumo acre e fumi irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.

Istruzioni antincendio : Utilizzare 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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Disposizioni generali : Evitare il contatto prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate).

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 i primi soccorritori

Dispositivi di protezione : Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.

Procedure di emergenza : 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. Ventilare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

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

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.

Metodi per la bonifica : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. 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 immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e 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 prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare i vapori, la nebbia e le particelle nebulizzate.

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, 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.

Materiali incompatibili : Acidi forti, basi forti, ossidanti forti, materiali reattivi all'acqua.

7.3. Usi finali particolari

Reagente da laboratorio. Per esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Metanolo (67-56-1)		
UE	IOEL TWA	260 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	200 ppm
UE	Note	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Austria	MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	1040 mg/m ³
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Austria	Categoria chimica	Notazione cutanea
Belgio	OEL TWA	266 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Belgio	OEL STEL	333 mg/m ³
Belgio	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Belgio	Categoria chimica	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	OEL TWA	260 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
Croazia	Categoria chimica	Notazione cutanea
Croazia	BLV	7 mg/g creatinina Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: alla fine del turno di lavoro (calcolato sul valore medio della creatinina di 1,2 g/l nell'urina)
Cipro	OEL TWA	260 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Cipro	Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Francia	VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	260 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	BLV	15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: alla fine del turno (rumore di sottofondo su soggetti non esposti)
Germania	AGW (OEL TWA) [1]	130 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando sono rispettati i valori AGW e BGW)

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuantTest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Metanolo (67-56-1)		
Germania	AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando sono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	BLV	15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno 15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: alla fine del turno e dopo diversi turni (per esposizioni a lungo termine)
Germania	Categoria chimica	Notazione cutanea
Gibilterra	OEL TWA	260 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Gibilterra	Categoria chimica	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA	260 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Grecia	OEL STEL	325 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Grecia	Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
USA ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Italia	OEL TWA	260 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Italia	Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA	260 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Lettonia	Categoria chimica	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	Categoria chimica	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Spagna	BLV	15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	1040 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
Svizzera	Categoria chimica	Notazione cutanea
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	MAC-TGG (OEL TWA)	133 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regno Unito	Categoria chimica WEL	Potenziale assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	250 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Metanolo (67-56-1)		
Repubblica Ceca	BLV	Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno 15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno
Danimarca	OEL TWA [1]	260 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [2]	200 ppm
Estonia	OEL TWA	250 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Estonia	OEL STEL	350 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Estonia	Categoria chimica	Notazione cutanea
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Finlandia	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo
Ungheria	AK (OEL TWA)	260 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL TWA [1]	260 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	200 ppm
Irlanda	OEL STEL	780 mg/m ³ (calcolato)
Irlanda	OEL STEL [ppm]	600 ppm (calcolato)
Irlanda	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo
Lituania	IPRV (OEL TWA)	260 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Lituania	Categoria chimica	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA	260 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Lussemburgo	Categoria chimica	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Malta	OEL TWA	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Malta	Categoria chimica	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	130 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	100 ppm
Norvegia	Korttidserverdi (OEL STEL)	162,5 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Korttidserverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica	Notazione cutanea
Polonia	NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
Polonia	NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Romania	OEL TWA	260 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Romania	Categoria chimica	Notazione cutanea
Romania	BLV	6 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: fine del turno
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	260 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuantTest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Metanolo (67-56-1)		
Slovacchia	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo
Slovacchia	BLV	30 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: alla 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	260 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Slovenia	OEL STEL	1040 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	800 ppm
Slovenia	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo
Svezia	NGV (OEL TWA)	250 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	350 mg/m ³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Svezia	Categoria chimica	Notazione cutanea
Portogallo	OEL TWA	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	Pelle - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea
Acido butandioico (110-15-6)		
Germania	AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando sono rispettati i valori AGW e BGW - frazione inalabile)
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (polvere inalabile)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (polvere inalabile)
Slovenia	OEL TWA	2 mg/m ³ (frazione inalabile)
Slovenia	OEL STEL	4 mg/m ³ (frazione inalabile)
Disodio molibdato diidrato (10102-40-6)		
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Benzoato di sodio (532-32-1)		
Germania	AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando sono rispettati i valori AGW e BGW - frazione inalabile)
Germania	Categoria chimica	Notazione cutanea
Slovenia	OEL TWA	10 mg/m ³ (frazione inalabile)
Slovenia	OEL STEL	20 mg/m ³ (frazione inalabile)
Slovenia	Categoria chimica	Potenziale assorbimento cutaneo
Acido cloridrico (7647-01-0)		
UE	IOEL TWA	8 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	5 ppm
UE	IOEL STEL	15 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Austria	MAK (OEL TWA)	8 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	15 mg/m ³

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuantTest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Belgio	OEL TWA	8 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Belgio	OEL STEL	15 mg/m ³
Belgio	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Bulgaria	OEL TWA	8 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Bulgaria	OEL STEL	15 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	5 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	15 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Cipro	OEL TWA	8 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Cipro	OEL STEL	15 mg/m ³
Cipro	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Francia	VLE (OEL C/STEL)	7,6 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5 ppm (limite restrittivo)
Germania	AGW (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando sono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando sono rispettati i valori AGW e BGW)
Gibilterra	OEL TWA	8 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Gibilterra	OEL STEL	15 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Grecia	OEL TWA	7 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Grecia	OEL STEL	7 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	5 ppm
USA ACGIH	ACGIH OEL C [ppm]	2 ppm
Italia	OEL TWA	8 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Italia	OEL STEL	15 mg/m ³
Italia	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Lettonia	OEL TWA	8 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,6 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	15 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	6 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Paesi Bassi	MAC-TGG (OEL TWA)	8 mg/m ³
Paesi Bassi	MAC-15 (OEL STEL)	15 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (nebbia aerosol e gas)
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm (nebbia aerosol e gas)
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	8 mg/m ³ (nebbia aerosol e gas)
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	5 ppm (nebbia aerosol e gas)
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	8 mg/m ³
Danimarca	OEL C	8 mg/m ³
Danimarca	OEL C [ppm]	5 ppm
Estonia	OEL TWA	8 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Estonia	OEL STEL	15 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	7,6 mg/m ³ (anidro e in soluzione)
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	5 ppm (anidro e in soluzione)
Ungheria	AK (OEL TWA)	8 mg/m ³
Ungheria	CK (OEL STEL)	16 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	8 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	5 ppm
Irlanda	OEL STEL	15 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Lituania	IPRV (OEL TWA)	8 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Lituania	TPRV (OEL STEL)	15 mg/m ³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Lussemburgo	OEL TWA	8 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Lussemburgo	OEL STEL	15 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Malta	OEL TWA	8 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Malta	OEL STEL	15 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Norvegia	Takverdi (OEL C) [1]	7 mg/m ³
Norvegia	Takverdi (OEL C) [2]	5 ppm
Polonia	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³
Romania	OEL TWA	8 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	5 ppm
Romania	OEL STEL	15 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	10 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	5 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	15 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	8 mg/m ³ (anidro)
Slovenia	OEL TWA [ppm]	5 ppm (anidro)
Slovenia	OEL STEL	15 mg/m ³ (anidro)

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Slovenia	OEL STEL [ppm]	10 ppm (anidro)
Svezia	NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	6 mg/m ³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Portogallo	OEL TWA	8 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA [ppm]	5 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL	15 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL [ppm]	10 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL C [ppm]	2 ppm
Portogallo	Categoria chimica	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

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.

Dispositivo di protezione individuale

: Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria.



Materiali per indumenti protettivi

: Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per le mani

: Indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi e del viso

: Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.

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 approvata per le vie respiratorie. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione approvata per le vie respiratorie.

Altre informazioni

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Rosso brunastro
Colore	: Nessun dato disponibile
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: 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
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Solubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di manipolazione e immagazzinamento 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, ossidanti forti, materiali reattivi all'acqua.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsti in normali condizioni d'uso. La decomposizione termica potrebbe produrre: Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di sodio. Fumi tossici. Fumo acre e fumi irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Metanolo (67-56-1)	
LD50 orale	1400 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	15.840 mg/kg
LC50 inalazione, ratto [ppm]	22500 ppm (tempo di esposizione: 8 h)
ATE CLP (orale)	100,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	300,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (gas)	700,00 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	3,00 mg/l/4h
ATE CLP (polvere, nebbia)	0,50 mg/l/4h
Alcol laurilico etossilato (9002-92-0)	
LD50 orale, ratto	1 g/kg
LD50 cutanea, ratto	> 2000 mg/kg
Acido butandioico (110-15-6)	
LD50 orale, ratto	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea, ratto	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	> 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
Benzoato di sodio (532-32-1)	
LD50 orale, ratto	4070 mg/kg

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Acido cloridrico (7647-01-0)	
LD50 orale, ratto	238 (238-277) mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	>5010 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	1,68 mg/l (tempo di esposizione: 1 ora)
LC50 inalazione, ratto [ppm]	1411 ppm
LC50 inalazione, ratto (polvere/nebbia)	0,42 mg/l/4h
ATE CLP (gas)	700,00 ppmv/4h

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	: Non classificato. (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati) pH: 1,5
Gravi danni oculari/Irritazione oculare	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati) pH: 1,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Cancerogenicità	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Acido cloridrico (7647-01-0)	
Gruppo IARC	3

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione	: Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle	: Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi	: Può provocare lieve irritazione oculare.
Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione	: L'ingestione può provocare effetti nocivi. Questo materiale contiene metanolo, il quale, se ingerito, può provocare acidosi e tossicità oculare, da ridotta capacità visiva a cecità completa, e possibile morte.
Sintomi cronici	: Nessuno noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metanolo (67-56-1)	
LC50, pesce [1]	28200 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
CE50 - Crostacei [1]	1340 mg/l
LC50, pesce [2]	> 100 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
Acido butandioico (110-15-6)	
LC50, pesce [1]	> 100 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Danio rerio [semi-statico])
Disodio molibdato diidrato (10102-40-6)	
LC50, pesce [1]	609,1 (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [semi-statico])
CE50 - Crostacei [1]	1680,4 (1680,4-1776,6) mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna [semi-statico])
CrE50 alghe	331,1 mg/l (Tempo di esposizione: 72 ore - Specie: Pseudokirchneriella subcapitata [statico])

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Benzoato di sodio (532-32-1)	
LC50, pesce [1]	420 (420-558) mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
CE50 - Crostacei [1]	650 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
LC50, pesce [2]	> 100 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
Acido cloridrico (7647-01-0)	
CE50 - Crostacei [1]	0,492 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

Metanolo (67-56-1)	
BCF, pesce [1]	< 10
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77

Benzoato di sodio (532-32-1)	
BCF, pesce [1]	(nessun bioaccumulo)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-2,13

12.4. Mobilità nel suolo

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red	
Ecologia - suolo	Non determinato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red	
PBT: non pertinente – nessuna registrazione richiesta	
vPvB: non pertinente – nessuna registrazione richiesta	

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 il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali, provinciali, territoriali e internazionali.

Ecologia - materiali di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

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				
Non regolamentato per il trasporto				
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per	Pericoloso per	Pericoloso per	Pericoloso per	Pericoloso per

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
l'ambiente: No	l'ambiente: No Inquinante marino: No	l'ambiente: No	l'ambiente: No	l'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche 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(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	Metanolo
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	Metanolo; Alcol laurilico etossilato
3(c) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri di una qualsiasi delle seguenti categorie o classi di pericolo definite nell'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red; 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 del Regolamento (CE) n. 1272/2008.	Metanolo
69. Metanolo	Metanolo

Non contiene sostanze presenti nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

Metanolo (67-56-1)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) 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 (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
Acido butandioico (110-15-6)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
Acido etanodioico, sale bisodico (62-76-0)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
Benzoato di sodio (532-32-1)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
Acqua (7732-18-5)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
Acido cloridrico (7647-01-0)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuanTtest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna ulteriore informazione 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 : 25/03/2021

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

Altre informazioni : Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Testo completo delle frasi H ed EUH:

Tossic. acuta 3 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 3
Tossic. acuta 3 (inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), 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
Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Lesione oculare 1	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 2
Liq. infiamm. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Press. gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
Corrosione cutanea 1A	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 1, Sotto-categoria 1A
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazione dei cambiamenti Nessuna informazione supplementare disponibile

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

Reagente per proteina totale con rosso pirogallolo QuantTest™ Red

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne	NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada	NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
STA - Stima della tossicità acuta	NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati
BCF - Fattore di bioconcentrazione	NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)	NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno	NTP - Programma nazionale sulla tossicità
N. CAS - Numero del Chemical Abstracts Service	OEL - Limiti di esposizione professionale
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008	PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
COD - Richiesta chimica di ossigeno	PEL - Limite di esposizione ammissibile
CE - Comunità europea	pH - Idrogeno potenziale
CE50 - Concentrazione mediana efficace	REACH – Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche RID – Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
CEE - Comunità economica europea	SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale	SDS - Scheda di dati di sicurezza
N. EmS (incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG	STEL - Limite di esposizione a breve termine
N. EmS (fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG	STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
UE - Unione europea	TA-Luft - Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita	TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche	ThOD - Domanda teorica di ossigeno
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro	TLM - Limite di tolleranza medio
IATA - Associazione del trasporto aereo internazionale	TLV - Valore limite di soglia
Codice IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici liquidi pericolosi alla rinfusa	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
LC50 - Concentrazione letale mediana	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LD50 - Dose letale mediana	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	TWA - Media ponderata nel tempo
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto	VOC - Composti organici volatili
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
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	VLE - Valeur Limite D'exposition
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition
MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento	vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
SDS GHS UE	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.