

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Controllo della sudorazione
Codice del prodotto : 1190-01

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

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Laboratorio Controllo Qualità del Materiale. 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]

Sens. cutanea 1 H317

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) :



Parola di segnalazione (CLP) : Attenzione
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P261 - Evitare di respirare vapori, nebbie o particelle nebulizzate.
P272 - Gli indumenti di lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e protezioni per gli occhi.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4 in questa SDS).
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare/chiamare un medico.
P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo.
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.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cloruro di sodio	(N. CAS) 7647-14-5 (N. CE) 231-598-3	0,35	Non classificato
Cloruro di potassio	(N. CAS) 7447-40-7 (N. CE) 231-211-8	0,145	Non classificato
Urea	(N. CAS) 57-13-6 (N. CE) 200-315-5	0,032	Non classificato
5-cloro-2-metile-3(2H)-isothiazolone, miscela con 2-metile-3(2H)-isothiazolone	(N. CAS) 55965-84-9 (N. indice CE) 613-167-00-5	0,003	Tossic. acuta 3 (orale), H301 Tossic. acuta 3 (cutanea), H311 Tossic. acuta 3 (inalazione: polvere, nebbia), H331 Corros. cutanea 1B, H314 Sens. cutanea 1, H317 Acquatica acuta 1, H400 Acquatica cronica 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
5-cloro-2-metile-3(2H)-isothiazolone, miscela con 2-metile-3(2H)-isothiazolone	(N. CAS) 55965-84-9 (N. indice CE) 613-167-00-5	(C>=0,0015) Sens. cutanea 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Irrit. cutanea 2, H315 (0,06 =<C < 0,6) Irrit. oculare 2, H319 (C>=0,6) Corros. cutanea 1B, H314

Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

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. Bagnare l'area colpita con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al 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/Lesioni : Sensibilizzazione cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Un'esposizione prolungata può causare irritazione.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Può provocare lieve irritazione oculare.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione può provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

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.

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

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.

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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

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.

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.

Metodi per la pulizia : 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 conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

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 prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di 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.

Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

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

Laboratorio Controllo Qualità del Materiale. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

5-cloro-2-metile-3(2H)-isothiazolone, miscela con 2-metile-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	Categoria chimica OEL (AT)	Notazione cutanea, sensibilizzatore cutaneo

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

Cloruro di sodio (7647-14-5)		
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Cloruro di potassio (7447-40-7)		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Urea (57-13-6)		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Norvegia	Grønseverdier (AN) (mg/m ³)	30 µg Hg/g creatinina (limite biologico)
Norvegia	Grønseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	30 µg Hg/g creatinina (limite biologico)

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.



Materiali per indumenti protettivi

: Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per le mani

: Indossare guanti protettivi.

Protezione per gli occhi

: 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 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	: Chiaro, incolore
Odore	: Inodore
Soglia odore	: Nessun dato disponibile
pH	: 6
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 autocombustione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: 1 (acqua = 1)
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

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 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, ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsti in normali condizioni d'uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

5-cloro-2-metile-3(2H)-isothiazolone, miscela con 2-metile-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

LD50 orale, ratto	53 mg/kg
ATE CLP (cutanea)	300,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (polvere, nebbia)	0,50 mg/l/4h

Cloruro di sodio (7647-14-5)

LD50 orale, ratto	3 g/kg
LC50 per inalazione, ratto (mg/l)	> 42 g/m ³ (tempo di esposizione: 1 ora)

Cloruro di potassio (7447-40-7)

LD50 orale, ratto	2600 mg/kg
-------------------	------------

Urea (57-13-6)

LD50 orale, ratto	8471 mg/kg
-------------------	------------

Corrosione/Irritazione cutanea	: Non classificato pH: 6
Grave lesione/irritazione oculare	: Non classificato pH: 6
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione	: Un'esposizione prolungata può causare irritazione.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi	: Può provocare lieve irritazione oculare.
Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione	: L'ingestione può provocare effetti avversi.
Sintomi cronici	: Non previsti in normali condizioni d'uso.

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

Potenziati 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 : Non classificato.

Cloruro di sodio (7647-14-5)	
LC50 pesci 1	5560 (5560 - 6080) mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus [flusso continuo])
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
LC50 pesci 2	12946 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus [statico])
EC50 Daphnia 2	340,7 (340,7 - 469,2) mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna [statico])

Cloruro di potassio (7447-40-7)	
LC50 pesci 1	1060 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus [statico])
EC50 Daphnia 1	825 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
LC50 pesci 2	750 (750 - 1020) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
EC50 Daphnia 2	880 mg/l (tempo di esposizione: 24 ore - Specie: Daphnia magna)

Urea (57-13-6)	
LC50 pesci 1	16200 - 18300 mg/l (tempo di esposizione: 96 h - Specie: Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	3910 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna [statico])

12.2. Persistenza e degradabilità

Controllo della sudorazione	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Controllo della sudorazione	
Potenziale bioaccumulativo	Non determinato.

Cloruro di sodio (7647-14-5)	
BCF pesci 1	(nessun bioaccumulo)

Urea (57-13-6)	
BCF pesci 1	< 10
Log Pow	-1,59 (a 25 °C)

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 dei rifiuti : Smaltire i contenuti e/o il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali 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.

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

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non regolamentato per il trasporto				
14.2. Nome appropriato di spedizione ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
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

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	5-cloro-2-metile-3(2H)-isothiazolone, miscela con 2-metile-3(2H)-isothiazolone
--	--

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

Cloruro di sodio (7647-14-5)

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

Cloruro di potassio (7447-40-7)

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

Urea (57-13-6)

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 : 15/05/2017

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.

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: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 3

Controllo della sudorazione

Scheda dati di sicurezza

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

Tossic. acuta 3 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3
Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2
Corros. cutanea 1B	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 1B
Irrit. cutanea 2	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2
Sens. cutanea 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
H301	Tossico se ingerito
H311	Tossico a contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e grave lesione oculare
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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 – Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
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 - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Valori limite indicativi dell'esposizione professionale
LC50 - Concentrazione media letale
LD50 - Dose letale media
LOAEL - Livelli più bassi ai quali si osserva un effetto avverso
LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
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
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile
EU GHS SDS

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 - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
TWA - Media ponderata
VOC – Composti organici volatili
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB - Molto persistenti e molto bioaccumulabili
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.