

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 1

Data di compilazione: 22/06/2012

Revisione: 19/12/2022

N° revisione: 8

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

UFI: 5N20-102T-C009-KPKR

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

Utilizzazione del prodotto: Per essere utilizzato in combinazione con Tristel Fuse for Surfaces Base Solution.

Solo per uso professionale. Usi sconsigliati: usi diversi dalla destinazione d'uso del

prodotto

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

Nome della società: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): Centro veleni ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

24 ore su 24 02 6610 1029

# Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 2

Avvertenze: Attenzione

Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con

acqua.

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

sciacquare.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

### Ingredienti pericolosi:

CLORITO DI SODIO 100% - Numero di registr. REACH: 01-21195229240-51-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
231-836-6	7758-19-2	-	Acute Tox. 3: H301; Ox. Sol. 1: H271;	1-10%
			Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1B:	
			H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic	
			Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318;	
			STOT RE 2: H373; -: EUH032	

### Sezione 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. In caso di irritazione o eruzione della

pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un

medico se l'irritazione persiste.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

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

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 3

#### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

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

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di

protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

#### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione

personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la

fuoriuscita di liquidi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro

protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico

etichettato ed eliminare in modo appropriato.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare

riferimento al punto 13 della SDS.

# Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia

ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la

diffusione di nebbioline nell'aria.

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

# 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Per essere utilizzato in combinazione con Tristel Fuse for Surfaces Base Solution.

Solo per uso professionale.

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 4

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

#### **CLORITO DI SODIO 100%**

### Valori limite per l'esposizione:

#### Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	-	0.41mg/m3	-	-

# **DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di nitrile.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

### Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile. Punto di fus./int. °C Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile. superiore: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità °C Nessun dato disponibile. Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile. Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

**Densità relativa** 1.010-1.020 **pH:** 9.2-12.2

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

# 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

### Sezione 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 5

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare

la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

# 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

### Sezione 11: Informazioni tossicologiche

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato

#### Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

# Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

### Ingredienti pericolosi:

### **CLORITO DI SODIO 100%**

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
PESCE	96H LC50	265-310	mg/l

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 6

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno. Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società

specializzata.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o

nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU: Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO AI SENSI DELLE NORMATIVE SUL TRASPORTO.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: Non applicabile

Categoria trasporto: Non applicabile

Gruppo di seg. IMDG: Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: Non applicabile

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 7

### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Questo prodotto è stato classificato in conformità alla normativa CLP e compilato

conformemente all'allegato II del regolamento REACH.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela

del fornitore.

### Sezione 16: Altre informazioni

#### Altre informazioni

Altre informazioni: Questa scheda di dati di sicurezza è redatta in conformità al Regolamento (UE) n.

2020/878 della Commissione.

Frasi di sezione 2 e 3: EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

H271: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H301: Tossico se ingerito.

H310: Letale 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.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il

prodotto sopra riportato.



TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 1

Data di compilazione: 06/08/2013

Revisione: 18/11/2015

N° revisione: 4

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

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

Utilizzazione del prodotto: Per essere utilizzato in combinazione con Tristel fusibile per soluzione superfici

Activator. Solo per uso professionale. Usi sconsigliati: usi diversi dalla destinazione

d'uso del prodotto

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

Nome della società: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):** +44 (0) 1638 721 500

(solo orari d'ufficio)

# Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi

acquatici con effetti di lunga durata.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Avvertenze: Attenzione

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 2



Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua/.

P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

sciacquare.

P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

### Ingredienti pericolosi:

### 1-DECANAMINE, N, N-DIMETHYL-N-OXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%

### CITRIC ACID MONOHYDRATE

_	50/0-20-1	_	Eve Irrit 2: H319	1_100/
_	J343-23-1	<del>-</del>	Lye IIII. 2. HOTO	1-10/6

# Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. In caso di irritazione o eruzione della

pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un

medico se l'irritazione persiste.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

# 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in

abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 3

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

#### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

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

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di

protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

#### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione

personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la

fuoriuscita di liquidi.

# 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro

protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico

etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare

riferimento al punto 13 della SDS.

#### Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia

ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 4

# 7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Per essere utilizzato in combinazione con Tristel fusibile per soluzione superfici

Activator. Solo per uso professionale.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

**DNEL/PNEC** 

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

### Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Verde

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile. Punto di fus./int. °C Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile. superiore: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità ℃ Nessun dato disponibile. Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità ℃: Nessun dato disponibile. Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

**Densità relativa** 1.010-1.030 **pH:** 1.5-3.5

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

# Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 5

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare

la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

### Sezione 11: Informazioni tossicologiche

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Ingredienti pericolosi:

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700	mg/kg

### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	ОРТ	Pericoloso: calcolato

# Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in

abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 6

Ingredienti pericolosi:

CITRIC ACID MONOHYDRATE

FISH 96H LC50 440-706 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società

specializzata.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o

nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU: Not applicable

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: Not applicable

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: Not applicable

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: Not applicable

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Pagina: 7

Categoria trasporto: Not applicable

Gruppo di seg. IMDG: NOT APPLICABLE

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: Not applicable

# Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Questo prodotto è stato classificato in conformità alla normativa CLP e CHIP e

compilato conformemente all'allegato II del regolamento REACH.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela

del fornitore.

#### Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla

precedente revisione.

Frasi di sezione 2 e 3: H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il

prodotto sopra riportato.



#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 1

Data di compilazione: 06/08/2013

Revisione: 20/12/2022

N° revisione: 7

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

UFI: KR20-H0S6-N00T-715T

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

Utilizzazione del prodotto: Per essere utilizzato in combinazione con Tristel Fuse for Surfaces Activator Solution.

Solo per uso professionale. Usi sconsigliati: usi diversi dalla destinazione d'uso del

prodotto

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

Nome della società: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): Centro veleni ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

24 ore su 24

02 6610 1029

# Sezione 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi

acquatici con effetti di lunga durata.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 2

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Attenzione

Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con

acqua.

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

sciacquare.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

### 1-DECANAMINA, N, N-DIMETIL-N-OSSIDO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox.	1-10%
			4: H302	

### ACIDO CITRICO MONOIDRATO - Numero di registr. REACH: 01-2119457026-42-XXXX

-   5949-29-1   -   Eye Irrit. 2: H319
--

### Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. In caso di irritazione o eruzione della

pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un

medico se l'irritazione persiste.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in

abbondanza

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 3

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

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

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di

protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione

personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la

fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro

protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico

etichettato ed eliminare in modo appropriato.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare

riferimento al punto 13 della SDS.

### Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia

ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 4

# 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Per essere utilizzato in combinazione con Tristel Fuse for Surfaces Activator Solution.

Solo per uso professionale.

# Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

**DNEL/PNEC** 

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di nitrile.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

# Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Verde

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile. Punto di fus./int. °C Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile. superiore: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità °C Nessun dato disponibile. Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile. Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

**Densità relativa** 1.010-1.030 **pH**: 1.5-3.5

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

#### Sezione 10: Stabilità e reattività

### TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 5

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare

la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

### Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Ingredienti pericolosi:

### **ACIDO CITRICO MONOIDRATO**

DERMAL	RATTO	LD50	>2000	mg/kg
ORALE	RATTO	LD50	11700	mg/kg

### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato

### Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in

abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 6

### Sezione 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

### Ingredienti pericolosi:

### 1-DECANAMINA, N, N-DIMETIL-N-OSSIDO

PESCE	96H LC50	2.67	ma/l
PESCE	1 90H LC3U	2.07	mg/l

### **ACIDO CITRICO MONOIDRATO**

PESCE	96H LC50	440-706	ma/l
. 2002	00.1 2000	1.10.100	····g/·

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nocivo per gli organismi acquatici.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società

specializzata.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o

nazionali riguardanti l'eliminazione.

# Sezione 14: Informazioni sul trasporto

## 14.1. Numero ONU

N° ONU: Non applicabile

# 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO AI SENSI DELLE NORMATIVE SUL TRASPORTO.

# 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: Non applicabile

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 7

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: Sì

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: Non applicabile Categoria trasporto: Non applicabile Gruppo di seg. IMDG: Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: Non applicabile

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Questo prodotto è stato classificato in conformità alla normativa CLP e compilato

conformemente all'allegato II del regolamento REACH.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela

del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Questa scheda di dati di sicurezza è redatta in conformità al Regolamento (UE) n.

2020/878 della Commissione.

Frasi di sezione 2 e 3: H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il

prodotto sopra riportato.



#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Pagina: 1

Data di compilazione: 22/06/2012

Revisione: 21/12/2022

N° revisione: 9

# Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

# 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

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

Utilizzazione del prodotto: Soluzione disinfettante. Solo per uso professionale. Usi sconsigliati: usi diversi dalla

destinazione d'uso del prodotto

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

Nome della società: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): Centro veleni ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

24 ore su 24

02 6610 1029

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta: Questo prodotto non ha etichettatura.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

# Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Pagina: 2

### Ingredienti non classificati:

#### DIOSSIDO DI CLORO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B:	<1%
			H314; Aquatic Acute 1: H400	

### Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua e consultare un medico se l'irritazione persiste.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

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

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

#### Sezione 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

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

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di

protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione

personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la

fuoriuscita di liquidi.

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Pagina: 3

# 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Sciacquare per drenare con abbondante acqua

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico

etichettato ed eliminare in modo appropriato.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare

riferimento al punto 13 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato.

## 7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Soluzione disinfettante. Solo per uso professionale.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

# Valori limite per l'esposizione:DIOSSIDO DI CLORO

Po	lvere	inal	lat	ilic

-	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

### **DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di nitrile.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

# Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Giallo

Odore: cloro come

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Pagina: 4

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile. Punto di fus./int. °C Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile. superiore: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità °C Nessun dato disponibile. Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile. Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

**Densità relativa** 1.000-1.010 **pH:** 2.5-5.5

VOC g/I: Nessun dato disponibile.

#### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

### Sezione 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare

la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

# Sezione 11: Informazioni tossicologiche

# 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

# Ingredienti non classificati:

#### **DIOSSIDO DI CLORO...100%**

ODAL	DAT	1 D50	000	//
	RAT	LD50	292	mg/kg
OIV L	1 0 1 1	LDOU	202	ing/kg

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Pagina: 5

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

### Sezione 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno. Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

N° ONU: Non applicabile

# 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO AI SENSI DELLE NORMATIVE SUL TRASPORTO.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: Non applicabile

# 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: Non applicabile

#### TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Pagina: 6

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: Non applicabile

Categoria trasporto: Non applicabile

Gruppo di seg. IMDG: Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: Non applicabile

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative specifiche: Questo prodotto è stato classificato in conformità alla normativa CLP e compilato

conformemente all'allegato II del regolamento REACH.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela

del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

# Altre informazioni

Altre informazioni: Questa scheda di dati di sicurezza è redatta in conformità al Regolamento (UE) n.

2020/878 della Commissione.

Frasi di sezione 2 e 3: H301: Tossico se ingerito.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il

prodotto sopra riportato.