

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktidentifikator Produktbezeichnung:	Tristel Fuse for Stella – Anwendungslösung	
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Verwendung des Produkts:	Desinfektionslösung. Für den professionellen Einsatz. Nicht für andere Zwecke zu verwenden.	
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Firmenname:	Tristel Solutions Limited Lynx Business Park Fordham Road Snailwell, Cambs., CB8 7NY Großbritannien	Tristel GmbH Karl-Marx-Allee 90A 10243 Berlin Deutschland
	Telefon:	+44 (0)1638 721500	+49 (0)30 54844226
	Telefax:	+44 (0)1638 721911	+49 (0)30 54819232
	Email:	healthandsafety@tristel.com	vertrieb@tristel.com
1.4	Notrufnummer Notfalltelefon:	+44 (0)1638 721500 (zu normalen Geschäftszeiten)	+49 (0)30 54844226 (zu normalen Geschäftszeiten)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung (CLP):	Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.	
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnungselemente (CLP)	Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.	
2.3	Sonstige Gefahren PBT:	Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.	

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2	Gemische Nicht eingestufte Bestandteile:
-----	---

CHLORDIOXID (100 %)

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
233-162-8	10049-04-4	--	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	< 1 %

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Hautkontakt: Augenkontakt: Verschlucken: Einatmen:	Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Augen mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen, wenn die Reizung andauert. Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein nach Einatmen der Dämpfe an die frische Luft gehen.	
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Hautkontakt:	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.	

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.
 Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.
 Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
 Sofort-/ Sonderbehandlung Vor Ort sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
 Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
 Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase/Rauche frei.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
 Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren
 Persönliche Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen
 Umweltschutzmaßnahmen: In den Abfluss gießen und mit reichlich Wasser nachspülen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
 Reinigungsmethoden: Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitte 8 und 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
 Hinweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
 Lagerung: Desinfektionslösung zur Einmalverwendung. Lagerung nicht vorgesehen.

7.3 Spezifische Endanwendungen
 Spezifische Endanwendungen: Desinfektionslösung.
 Für den professionellen Einsatz. Nicht für andere Zwecke zu verwenden..

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

	Expositionsgrenzwerte:		Atembarer Staub:	
	8h AGW	Spitzen	8h AGW	Spitzen
EU	0,1 ppm	0,3 ppm	--	--

DNEL/PNEC: Nicht verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Technische Maßnahmen:	Für ausreichende Belüftung sorgen.
Atenschutz:	Atenschutz nicht erforderlich.
Handschuhe:	Nitrilhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
Hautschutz:	Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	gelb
Geruch:	ähnlich Chlor
Verdunstungszahl:	Nicht verfügbar.
Brandfördernd:	Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser:	Nicht verfügbar.
Viskosität:	Nicht verfügbar.
Siedepunkt/ -bereich in °C:	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/ -bereich in °C:	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenzen %, untere / obere:	Nicht verfügbar.
Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:	Nicht verfügbar.
Flammpunkt in °C:	Nicht verfügbar.
Dampfdruck:	Nicht verfügbar.
Zündtemperatur °C:	Nicht verfügbar.
Relative Dichte:	1,000 – 1,010
pH:	2,5 – 5,5
VOC g/l:	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstigen Angaben	
Zusätzliche Angaben:	Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	
Reaktivität:	Stabil unter empfohlener Handhabung.
10.2 Chemische Stabilität	
Stabilität:	Stabil unter Normalbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Gefährliche Reaktionen:	Bei normaler Handhabung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführten Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze.
10.5 Unverträgliche Materialien	
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Setzt bei Verbrennung giftige Gase/Rauche frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Toxizität, Werte:	Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt:	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
Augenkontakt:	Reizung und Rötung können auftreten.
Verschlucken:	Kann Hustenreiz verursachen.
Einatmen:	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität Ökotoxizität, Werte:	Nicht verfügbar.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar.
12.3	Bioakkumulationspotenzial Bioakkumulationspotenzial:	Kein Bioakkumulationspotential.
12.4	Mobilität im Boden Mobilität:	Wird leicht im Erdboden absorbiert. Nicht als umweltschädigend eingestuft.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT Identifizierung:	Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.
12.6	Andere schädliche Wirkungen Andere schädliche Wirkungen:	Geringe Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung Anmerkung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.
------	---	--

Abschnitt 14: Angaben zur Transport

14.1	UN-Nummer	Nicht zutreffend.
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht als gefährlich im Sinne der Transportregularien klassifiziert.
14.3	Transportgefahrenklassen	Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.4	Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend.
14.5	Umweltgefahren Umweltgefährlich: Meeresschadstoff:	Nein Nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Bes. Vorsichtsmaßnahmen: Tunnelcode: Transportkategorie: IMDG Trennkategorie:	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. Nicht zutreffend. Nicht zutreffend. Nicht zutreffend.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Transport:	Nicht zutreffend

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

- | | | |
|------|---|--|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften | |
| | Besondere Vorschriften: | Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit CLP-Vorschriften eingestuft und in Übereinstimmung mit Anhang II der REACH zusammengestellt. |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | |
| | Stoffsicherheitsbeurteilung: | Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt. |

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

- | | |
|------------------------------|---|
| Zusätzliche Angaben: | Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EU) 830/2015 der Kommission erstellt.
* gibt den Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat. |
| Sätze aus Abschnitt 2 und 3: | H301: Giftig bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| Schlüssel für Abkürzungen: | PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert |
| Haftungsausschlussklausel: | Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt, es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Das Unternehmen kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. |