

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

1.1	Produktidentifikator Produktbezeichnung:	Tristel Sporicidal Wipes Activator Foam („Aktivatorschaum“)	
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Verwendung des Produkts:	Tristel Aktivatorschaum zur Verwendung mit den Tristel Sporicidal Wipes. Nur für den professionellen Gebrauch. 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:	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 Gefährliche Bestandteile:
-----	---------------------------------------

NATRIUMCHLORIT (100 %)

EINECS	CAS	PBT/WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-836-6	7758-19-2	--	Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373; EUH032	< 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:	Keine Symptome.
	Augenkontakt:	Keine Symptome.
	Verschlucken:	Kann Hustenreiz verursachen.
	Einatmen:	Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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:	Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen – siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer leiten. Verschüttungen eindämmen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
	Reinigungsmethoden:	Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgerechten Entsorgung umladen.
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:	Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Das Produkt darf nicht in Kontakt mit Säuren kommen.
	Geeignete Verpackung:	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
7.3	Spezifische Endanwendungen	
	Spezifische Endanwendungen:	Tristel Aktivatorschaum zur Verwendung mit den Tristel Sporicidal Wipes. Nur für den professionellen Gebrauch. Nicht für andere Zwecke zu verwenden.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter
Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMCHLORIT (100 %)

	Expositionsgrenzwerte:		Atembarer Staub:	
	8h AGW	Spitzen	8h AGW	Spitzen
EU	--	0,41 mg/m ³	--	--

DNEL/PNEC: Nicht verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit
 Farbe: Farblos
 Geruch: Charakteristischer Geruch
 Verdunstungszahl: Nicht verfügbar.
 Brandfördernd: Nicht verfügbar.
 Löslichkeit in Wasser: Nicht verfügbar.
 Viskosität: Nicht zutreffend.
 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: 10,0 – 11,5
 VOC g/l: Nicht verfügbar.

9.2 Sonstigen Angaben

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- und Lagerbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Bei normalen Transport- und Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführten Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung. Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

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: Keine Symptome.
Augenkontakt: Keine Symptome.
Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.
Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität
Gefährliche Bestandteile: .

NATRIUMCHLORIT (100 %)

Daphnia magna	48h EC50	0,29	mg/l
Fisch	96h LC50	265 - 310	mg/l

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
Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.
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: Nein
Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Bes. Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
Tunnelcode: Nicht zutreffend.
Transportkategorie: Nicht zutreffend.
IMDG Trennkategorie: 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: EUH032: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311: Giftig bei Hautkontakt.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Schlüssel für Abkürzungen: PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert
LC50 = median lethal concentration

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.