

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TRISTEL CLEAN FOR STELLA

UFI: V110-DOY8-H00W-06HH

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

Utilizzazione del prodotto: Soluzione detergente. 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

Tristel AG

Sandgrube 29

9050 Appenzell

Svizzera

+41 (0) 71 567 06 58

+41 (0) 71 588 03 13

sicherheitsbeauftragter@tristel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): Locale: 145

(Dall'estero: +41 44 251 51 51) richiesta non urgente: +41 44 251 66 66

24 ore al giorno

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

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.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: 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:

PROPAN-2-OLO - Numero/i di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

N,N-DIDECYL-N,N-DIMETILAMMONIO CARBONATO - Numero/i di registrazione REACH: 01-0000019102-83-XXXX

451-900-9	894406-76-9	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	-------------	---	--	-------

CLORURO DI ALCHIL(C12-16)DIMETILBENZILAMMONIO - Numero/i di registrazione REACH: 01-2119970550-39-0000

270-325-2	68424-85-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

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

220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Pagina: 3

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Sciacquare gli occhi con acqua e consultare un medico se l'irritazione persiste.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

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.

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.

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Pagina: 4

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarci 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: Soluzione detergente. 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: Assicurarci 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. Assicurarci 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 36

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile.

Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

Densità relativa Nessun dato disponibile.

pH: 7.0-7.5

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Pagina: 5

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. Stabile a temperatura ambiente

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. Superfici calde. Sorgente di ignizione. Fiamme.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi 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:

PROPAN-2-OLO

IVN	RATTO	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RATTO	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Pagina: 6

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

Ingredienti pericolosi:

CLORURO DI ALCHIL(C12-16)DIMETILBENZILAMMONIO

Daphnia magna	48H EC50	0.016	mg/l
---------------	----------	-------	------

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

PESCE	96H LC50	2.67	mg/l
-------	----------	------	------

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. 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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Pagina: 7

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

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.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Frase di sezione 2 e 3: H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301: Tossico se ingerito.

H302: Nocivo se ingerito.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Pagina: 8

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.