

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

Katun n. 59598

TS ES 5005AC TNR 500G CTG CYN UE

## Scheda di sicurezza

**Secondo CE 1272/2008**

**& Allegato II al Reach – Regolamento 878/2020 e  
453/2010**

Versione 2.0

Revisione: 05-2024

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

## Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

### Classificazione dei rischi HMIS:

Salute	1	combustibile
Infiammabilità	1	leggermente pericoloso
Reattività	0	stabile
Protezione personale	E	occhiali di sicurezza, guanti, respiratore antipolvere

## 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto: TS ES 5005AC TNR 500G CTG CYN EU

Nome commerciale:

Toner Altri mezzi di identificazione:

Nessuno 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1.2.1 Usi pertinenti identificati: Toner

1.2.2 Usi sconsigliati:

Non fornire al pubblico in generale.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e utilizzato secondo le norme di igiene, sicurezza e tutela ambientale previste dalle leggi vigenti.

### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Nome del fornitore: Katun Corporation

Indirizzo: 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435 952-941-9505

Telefono: 1.4 Numero

telefonico di emergenza:

(Chemtrec) (800) 424-9300

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Regolamento GHS/CLP Non  
classificato 2.2

Elementi dell'etichetta

Sostanza pericolosa: nessuna

Classificazione GHS/CLP

Avvertenza: Non richiesto

Simbolo/Indicazioni di pericolo

Nessuno

Nessuno Consigli di prudenza:

Nessuno Consigli di risposta:

Nessuno Consigli per la

conservazione: P410+P412 Proteggere dalla luce solare. Non esporre a temperature superiori a 50°C.

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/preparato: Miscela

3.1.1 Descrizione della miscela: Miscela di Non elencato

3.1.2 Ingredienti pericolosi

Componente	Numero CAS/CE/REACH	Classificazione CE 1272/2008	% a peso
Resina di poliestere	CAS 117581-13-2		80 – 90
Pigmento ciano	CAS 147-14-8		3 – 10
Paraffina	CAS8002-74-2		3 – 5
Silice amorfa	CAS7631-86-9		1 – 5

3.1.3 Informazioni aggiuntive

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

4.1.1 Informazioni generali:

Spostare la vittima dal luogo di lavoro contaminato al luogo ventilato. Chiamare l'ospedale per assistenza medica e fornire cure di emergenza.

4.1.2 Dopo l'inalazione:

Portare immediatamente la vittima all'aria aperta. Richiedi immediatamente assistenza medica.

4.1.3 In seguito al contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

4.1.4 Dopo il contatto visivo:

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori e inferiori. Richiedi immediatamente assistenza medica.

4.1.5 Dopo l'ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e poi bere molta acqua.

4.1.6 Autoprotezione del soccorritore:

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi rischi personali o senza una formazione adeguata. Potrebbe essere pericoloso per la persona che presta aiuto praticare la respirazione bocca a bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

## Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

Nessuna informazione disponibile.

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:  
Trattare in modo sintomatico e di supporto.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione:

Idoneo: acqua nebulizzata, schiuma o mezzi estinguenti a secco.  
Inadatto: nessuno conosciuto.

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

I prodotti della decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi di fosforo.

#### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Una buona pratica antincendio impone l'uso di autorespiratori e dispositivi di affluenza. Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e indumenti protettivi completi. Durante un incendio possono formarsi gas irritanti e altamente tossici per decomposizione termica o combustione.

#### 5.4 Informazioni aggiuntive:

Può formare miscele esplosive polvere-aria se finemente disperso nell'aria.

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali:

- Rimozione delle fonti di ignizione.
- Predisposizione per una ventilazione sufficiente.
- Protezione respiratoria.
- Non respirare gli aerosol.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Tenere lontano dagli scarichi, dalle acque superficiali e sotterranee e dal suolo. Per allertare il quartiere.

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

Spostare i contenitori dall'area della fuoriuscita. Aspirare o spazzare il materiale e collocarlo in un contenitore per rifiuti apposito ed etichettato. Smaltire tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento all'elenco delle misure protettive nelle sezioni 8 e 13.

#### 6.5 Informazioni aggiuntive:

Nessuno.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

## Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

La respirazione deve essere protetta quando si travasano grandi quantità senza ventilazione di scarico locale.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

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

Le sostanze contenute nel nostro prodotto sono molto stabili, riporre in un luogo ventilato, fresco e asciutto. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare lontano da cibi e bevande.

### 7.3 Usi finali specifici:

Nessuno.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo:

Non viene derivato alcun valore limite di esposizione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

- Applicazione di ventilazione di scarico locale (LEV) durante la miscelazione dei coloranti -

Protezione respiratoria: quando si maneggia materiale che può generare polvere, si raccomanda di indossare una semimaschera filtrante EN 149 2001 (FFP1 filtrante 80%), il materiale può essere tessuto di polipropilene.

- Protezione delle mani:

- Protezione degli

occhi: - Protezione del

corpo: 8.3 Misure generali di sicurezza e igiene:

Devono essere osservate le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.



## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto - Stato	Polvere
fisico: - Valore pH: -	Nessun dato disponibile
Colore: -	Ciano
Odore: -	Inodore
Soglia	Nessun dato disponibile
olfattiva: Dati di base	Nessun dato disponibile
rilevanti per la sicurezza - Punto di	
fusione: - Punto di	110-130°C
ebollizione: - Punto	Nessun dato disponibile
di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
- Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
- Limiti superiori di esplosività: -	Nessun dato disponibile
Limiti inferiori di esplosività: -	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore: -	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

**Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010**

Data di stampa: 05-2024

- Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile.
- Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile -
- Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile -
- Viscosità dinamica: Nessun dato disponibile - Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile - Pericolo di esplosione: Nessun dato disponibile - Densità apparente: Nessun dato disponibile - Densità relativa: 0,30- 0,50 kg/L - Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile - Solubilità in altri solventi: Nessun dato disponibile 9.2 Altre informazioni: Nessuna.

**10. Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività:  
Nessun reattivo pericoloso noto in condizioni di normale utilizzo.
- 10.2 Stabilità chimica:  
Stabile a temperature e pressioni normali.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:  
Nessuno.
- 10.4 Condizioni da evitare:  
Calore, umidità.
- 10.5 Materiali incompatibili:  
Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Nessuno in normali condizioni di conservazione.

**11. Informazioni tossicologiche**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici: |                         |
| - LD50/orale/ratto:                            | >5000mg/kg              |
| - Irritazione cutanea (testato su conigli):    | Nessun dato disponibile |
| - Irritazione oculare (testato su conigli):    | Nessun dato disponibile |
| 11.2 Altre informazioni:                       | Nessuno                 |

**12. Informazioni ecologiche**

- 12.1 Tossicità:
  - LC50 (pesce): >100 mg/L - EC50 (dafnia): Nessun dato disponibile - IC50 (alghe): Nessun dato disponibile

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

## Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

- Degradazione abiotica: -	Nessun dato
Valore della domanda di ossidazione chimica (COD): -	disponibile Nessun
Valore della domanda di ossidazione biologica (BOD): -	dato disponibile
AOX:	Nessun dato disponibile Effluente:
	inferiore a 0,2 ppm; Fango:
- Totale organico con. (TOC): -	max. 0,5 ppm Nessun
Composto organico volatile (VOC): -	dato disponibile Nessun dato disponibile
Biodegradabilità: 12.3	Nessun dato disponibile

**Potenziale di bioaccumulo:**

- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Nessun dato disponibile -
- Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB del REACH, allegato XIII.

12.6 Altri effetti avversi: Nessuno

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche:**

- Contenuto di metalli pesanti: Sotto i limiti raccomandati dall'ETAD.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

- Smaltimento del prodotto: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata ove possibile. Quantità significative di residui di prodotti di scarto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire il prodotto in eccedenza e non riciclabile tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.
- Confezione: Gli imballaggi dei rifiuti dovrebbero essere riciclati. L'incenerimento o la discarica dovrebbero essere presi in considerazione solo quando il riciclaggio non è fattibile. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro.

**13.2 Informazioni aggiuntive:**

Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di eventuali sottoprodotti deve essere sempre conforme ai requisiti della legislazione sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali regionali.

## 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU: 14.2	Nessuna classificazione assegnata.
Nome proprio dell'ONU per Shipping: 14.3	Nessuna classificazione assegnata.
Classi di pericolo connesso al trasporto:	Nessuna classificazione assegnata.
14.4 Gruppo di imballaggio:	Nessuna classificazione assegnata.
14.5 Pericoli per l'ambiente:	

# Società Katun

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

Inquinante marino (Sì/No): NO

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non sono richieste precauzioni speciali per questo prodotto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC: Non applicabile

Altre informazioni: Non applicabile secondo IATA.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normativa USA:

Stato inventario TSCA: Non elencato Notifica di esportazione  
TSCA 12(b): Non elencato Cerla sezione 103 (40cfr302.4):  
Non segnalabile SARA sezione 302 (40cfr355.30): Non segnalabile  
SARA sezione 304 (40cfr355.40): Non segnalabile SARA sezione  
313 (40cfr372.65): Non segnalabile Sicurezza dei processi OSHA  
(29cfr1910.119): Non segnalabile Regolamenti statali: Proposta 65  
della California:

Non segnalabile

Normative Europee:

Registrazione REACH:

Non elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

La valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata n

16. Altre informazioni

16.1 Indicazione di modifiche:

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

HMIS: Sistema di identificazione dei materiali  
pericolosi

LD50: Dose letale, 50% EC50: Metà  
della concentrazione massima efficace AOX:

Composti organici alogenati OSHA: Legge  
sulla salute e sicurezza sul lavoro DNEL: livello  
derivato senza effetto CERCLA:

Legge sulla risposta, compensazione e responsabilità ambientale completa ETAD: Associazione  
ecologica e tossicologica dei produttori di coloranti e pigmenti organici SARA: Superfund Amendments and  
Reauthorization Act 16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti

dei dati: Nessun dato disponibile.

16.4 Classificazione della miscela e metodo di valutazione utilizzato secondo il regolamento (CE) 1207/2008  
(CLP)

La miscela non è classificata come sostanza non pericolosa.

CAS: Servizio di Chemical Abstracts

LC50: concentrazione letale, 50%.

IC50: metà della concentrazione inibente massima

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

TSCA: legge sul controllo delle sostanze tossiche

PNEC: concentrazione potenzialmente priva di effetti