

Società Katun

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

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

Katun n. 59582

LEX MS421 TNR CTG NERO 20K 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 878/2020 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: LEX MS421 TNR CTG BLK 20K 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 878/2020 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	% in peso
Resina di poliestere	Proprietà		75 – 95
Magnetite	CAS 1317-61-49		<10
Carbone nero	CAS 1333-86-4 CE 215-609-9 Pre-registrazione REACH 05-2114277414-47-0000		<10
Cera	Proprietario		1 – 7
Silice	CAS 67762-90-7		1 – 7
Sale complesso di zinco (II)*	CAS 42405-40-3	Flam. Sol. 1, H228 Tossicità acuta. 4, H302 Acquatico acuto 1, H400 Acquatico cronico 1, H410	<1

*Zinco,(bis(3,5-di(tert-butil)-2-idrossibenzoato-O1,O2),(T-4)

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:

Società Katun

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

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

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 878/2020 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

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:

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

T 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.

Società Katun

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

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

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 878/2020 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

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:

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

fisico: - Valore pH:

- Colore: -

Odore: -

Soglia

olfattiva:

Polvere

Nessun dato disponibile

Nero

Inodore

Nessun dato disponibile

Società Katun

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

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

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 878/2020 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

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

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:

Società Katun

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

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

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 878/2020 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

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: Nessuna classificazione assegnata.
- 14.2 Nome proprio dell'ONU per Nessuna classificazione assegnata.
- Sipping: 14.3 Classi di pericolo connesso Nessuna classificazione assegnata.
- al trasporto: 14.4 Gruppo Nessuna classificazione assegnata.
- di imballaggio: 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- 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: Identificazione dei materiali pericolosi
- Sistema
- LD50: dose letale, 50%.
- EC50: metà della concentrazione massima efficace
- AOX: Composti organici alogenati
- OSHA: legge sulla sicurezza e la salute sul lavoro

Società Katun

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

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

Scheda di Sicurezza – Secondo CE 878/2020 e 453/2010

Data di stampa: 05-2024

DNEL: livello derivato senza effetto

CAS: Servizio di Chemical Abstracts

LC50: concentrazione letale, 50%.

IC50: metà della concentrazione inibente massima

CERCLA: legge globale sulla risposta ambientale, la compensazione e la responsabilità

ETAD: Associazione ecologica e tossicologica dei produttori di coloranti e pigmenti organici

SARA: Legge sugli emendamenti e sulla riautorizzazione dei superfondi

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

TSCA: legge sul controllo delle sostanze tossiche

PNEC: concentrazione potenzialmente priva di effetti

16.3 Classificazioni del testo completo

H228 Solido infiammabile.

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.4 Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati: Nessun dato disponibile.

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

(CLP)

La miscela non è classificata come sostanza non pericolosa.