Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340 Minneapolis, MN 55435

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

Katun # 331K1008K
ARIV M3135 TNR 540G CTG BLK

Scheda di sicurezza

Secondo CE 1272/2008
& Allegato II al Reach – Regolamento 878/2020
e 453/2010

Versione 2.0 Revisione: 09-2024

Katun Corporation

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

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

Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 878/2020 e 453/2010

Data di stampa: 09-2024

Classifica di pericolosità HMIS:

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

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

1.1 Identificatore del prodotto: ARIV M3135 TNR 540G CTG BLK
Nome commerciale: Toner
Altri metodi 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 destinato alla grande distribuzione.
Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed usato in conformità alle norme di igiene, sicurezza e protezione ambientale in vigore.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza:

Nome del fornitore: Katun Corporation
Indirizzo: 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435
Tel: 952-941-9505

1.4 Numero telefonico di emergenza:

(Chemtrec) (800) 424-9300
(ECHA) +39 06 59 94 37 33 / Fax: +39 06 59 94 38 49

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

Simbolo di avvertenza: Non richiesto

Simbolo / Indicazioni di pericolo

Nessuno Nessuna

Modo d'uso:

Nessuno

Modo di risposta:

Nessuna

Modo di conservazione:

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

2.3 Altri pericoli

Nessuna.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/preparazione: Miscela

3.1.1 Descrizione della miscela: Miscela di Non elencati

3.1.2 Ingredienti pericolosi

Componente	Numero CAS/EC/REACH	Classificazione CE 1272/2008	% in peso
Polyester	Proprietary		< 90
Paraffin Wax	CAS 8002-74-2		< 10
Carbon Black	CAS 1333-86-4 EC 215-609-9 Pre-registration REACH 05-2114277414-47-0000		< 10
Amorphous Silica	CAS 7631-86-9		< 10
Titanium Dioxide	CAS 13463-67-7		< 1

3.1.3 Informazioni aggiuntive

Testo completo di frasi H ed EUH：vedere sezione 16

4. Azioni di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle azioni di pronto soccorso:

4.1.1 Informazioni generali:

Spostare la vittima dal luogo di lavoro contaminato in un ambiente ventilato. Chiamare l'ospedale per richiedere assistenza medica e fornire assistenza.

4.1.2 In seguito all'inalazione:

Spostare immediatamente la vittima all'aria fresca. Richiedere immediatamente aiuto medico.

4.1.3 In seguito al contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

4.1.4 In seguito al contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti, sollevando ogni tanto le palpebre superiori e inferiori. Richiedere immediatamente aiuto medico.

4.1.5 In seguito all'ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e successivamente bere molta acqua.

4.1.6 Misure di protezione del soccorritore:

Non intraprendere alcuna azione che implichi rischi personali. Potrebbe essere pericoloso per il soccorritore effettuare la respirazione bocca a bocca.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia immediati, sia ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione delle misure di primo soccorso e trattamento speciale, se necessario.

Adottare una terapia sintomatica e di supporto.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Adatti: Spray ad acqua, schiuma o mezzi di estinzione a secco. Non adatti: Non noti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

I prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali: biossido di carbonio, monossido di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi del fosforo

5.3 Avviso per i vigili del fuoco:

Una buona pratica antincendio prevede l'uso di respiratori autonomi ed indumenti di protezione completa. In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo con erogatore a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e indumenti di protezione completa. In caso di incendio, possono essere generati gas irritanti e altamente tossici dalla combustione o decomposizione termica.

5.4 Informazioni aggiuntive:

Se dispersa nell'aria, può formare miscele esplosive di polvere e aria.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali:

- Rimozione di fonti di innesco.
- Misure per una ventilazione sufficiente.
- Protezione delle vie respiratorie.
- Non inalare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali:

Tenere lontano dagli scarichi, dalle acque in superficie e sotterranee e dal suolo. Avvertire il vicinato.

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

Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o spazzare il materiale e collocarlo in un apposito contenitore per rifiuti etichettato. Smaltire tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Consultare l'elenco delle misure di protezione nelle Sezioni 8 e 13.

6.5 Informazioni aggiuntive:

Nessuna.

7. Manipolazione e conservazione

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:

Proteggere le vie respiratorie in caso di versamenti di grandi quantità senza ventilazione sufficiente. Evitare il contatto con pelle e occhi. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Rimuovere l'abbigliamento contaminato e lavarlo prima del riutilizzo.

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

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

7.3 Usi finali specifici:

Nessuna

8. Controlli dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Non è derivato alcun valore limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione:

- Adottare una ventilazione di scarico locale (LEV) durante la miscela dei colori

- **Protezione delle vie respiratorie:** Quando si maneggia materiale che può generare polvere, si raccomanda di indossare una semimaschera filtrante EN 149 2001 (FFP1 filtro 80%). Il materiale può essere in tessuto polipropilene.

- Protezione delle mani:
- Protezione degli occhi:

- Protezione del corpo:

8.3 Misure generali di igiene e sicurezza:

Osservare le comuni precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

9. Proprietà chimiche e fisiche

9.1 Informazioni su proprietà chimiche e fisiche di base:

Aspetto

- Stato fisico: Polvere

- Valore pH:	Dati non disponibili.
- Colore:	Nero
- Odore:	Inodore
- Soglia dell'odore:	Dati non disponibili
Dati di sicurezza di base rilevanti	
- Punto di fusione:	110-130°C
- Punto di ebollizione:	Dati non disponibili
- Punto di infiammabilità:	Dati non disponibili
- Tasso di evaporazione:	Dati non disponibili
- Limite massimo di esplosione:	Dati non disponibili
- Limite minimo di esplosione:	Dati non disponibili
- Pressione di vapore:	Dati non disponibili
- Densità del vapore:	Dati non disponibili
- Coefficiente di ripartizione:	Dati non disponibili
- Temperatura di autoignizione:	Dati non disponibili
- Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili
- Viscosità dinamica:	Dati non disponibili
- Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili
- Pericolo di esplosione:	Dati non disponibili
- Densità apparente:	Dati non disponibili
- Densità relativa:	0,30-0,50 kg/L
- Solubilità in acqua:	Dati non disponibili
- Solubilità in altri solventi:	Dati non disponibili
9.2 Altre informazioni:	Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività in condizioni di normale utilizzo.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile a pressioni e temperature normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare calore, umidità.

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in condizioni di conservazione normali.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

- **LD50/orale/ratto**: >5000 mg/kg
- **Irritazione delle pelle (testata sui conigli):** Dati non disponibili
- **Irritazione degli occhi (testata sui conigli):** Dati non disponibili

11.2 Altre informazioni: Nessuna.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

- **LC50 (pesci):** >100 mg/L
- **EC50 (daphnia):** Dati non disponibili
- **IC50 (alghe):** Dati non disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità:

- **Degradazione abiotica:** Dati non disponibili
- **Valore di Domanda chimica di ossigeno (COD):** Dati non disponibili
- **Valore di Domanda biologica di ossigeno (BOD):** Dati non disponibili
- **AOX:** Effluente: inferiore a 0,2 ppm; Detriti: max. 0,5 ppm
- **Carbonio organico totale (TOC):** Dati non disponibili
- **Composti organici volatili (VOC):** Dati non disponibili
- **Biodegradabilità:** Dati non disponibili

12.3 Potenziale bioaccumulativo:

- **Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):** Dati non disponibili
- **Fattore di bioconcentrazione (BCF):** Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo: Dati non disponibili

12.5 Risultato delle valutazioni PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB di REACH, allegato XIII.

12.6 Altre reazioni avverse: Nessuna

12.7 Informazioni ecotossicologiche aggiuntive:

- **Contenuto di metalli pesanti:** Inferiore ai limiti indicati dall'ETAD.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

- **Smaltimento del prodotto:** La creazione di rifiuti deve essere evitata o minimizzata laddove possibile.

Le quantità significative di residui di prodotti di scarto non devono essere smaltite nelle fognature, ma in un impianto per il trattamento degli effluenti adeguato. Smaltire i prodotti non riciclabili o in eccesso tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

- Imballaggio: L'imballaggio dovrebbe essere riciclato. L'incenerimento o lo smaltimento in discarica devono essere considerati solo quando il riciclaggio non è possibile. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in sicurezza.

13.2 Informazioni aggiuntive:

Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e dei sottoprodotti, deve essere sempre conforme a quanto previsto dalla legislazione in materia di protezione ambientale e smaltimento dei rifiuti e dall'autorità locale regionale.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:	Nessuna classificazione assegnata.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Nessuna classificazione assegnata.
14.3 Classi di pericolosità connesse al trasporto:	Nessuna classificazione assegnata.
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Nessuna classificazione assegnata.
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Inquinante marino (Sì/No):	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuna precauzione speciale richiesta per questo prodotto

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 e del Codice IBC: Non applicabile

Altre informazioni:

Non applicabile in conformità alla IATA.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

U.S.A. Regolamento:

Stato dell'inventario TSCA:	Non elencato
Notifica esportazione TSCA 12(b):	Non elencato
Cercla 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 del processo OSHA (29cfr1910.119):	Non segnalabile

Regolamenti statali:

California proposition 65:	Non segnalabile

Regolamenti europei:

Registrazione REACH: elencato	Non

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata No

16. Altre informazioni

16.1 Indicazione delle modifiche:

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

HMIS: Sistema di identificazione dei materiali pericolosi
CAS: Chemical Abstracts Service
LD50: Dose letale, 50 per cento
LC50: Concentrazione letale, 50 per cento
EC50: Concentrazione effettiva a metà del massimo
IC50: Concentrazione inibitoria a metà del massimo AOX: Composti organici alogenati
IATA: International Air Transport Association OSHA: Occupational Safety and Health Act
TSCA: Toxic Substance Control Act
DNEL: livello derivato senza effetto
PNEC: concentrazione prevedibile senza effetti
CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
ETAD: Associazione ecologica e tossicologica dei fabbricanti di coloranti e pigmenti organici
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonte dei dati: Dati non disponibili

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) 1207/2008 (CLP)

La miscela non è classificata perché contiene sostanze non pericolose.