

ZONE

IMAGING

Zone Imaging Ltd.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Eco Zonefix Fissaggio Parte A

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Eco Zonefix
Numero del prodotto	5060594641107
Dimensioni del contenitore	65g

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

Usi identificati	Fissaggio
Altri usi	Nessuno

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Zone Imaging Ltd., Unit 6, 58b Alexandra Road, Enfield, London, EN3 7EH, UK www.zoneimaging-photochemicals.co.uk
Referente	James Lane
Tel	+4477 6099 6515
Email	info@zoneimaging-photochemicals.co.uk
Emergency tel	+4477 6099 6515

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto Miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Tossicità acuta orale 4 H302

Danni agli occhi 2 H319

Il prodotto è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo sopra dichiarate.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Avvertimento

Indicazioni di pericolo

H302 – Nocivo se ingerito.. Tossicità acuta 4

H319 – Provoca grave irritazione oculare. Danni agli occhi 2

Consigli di prudenza

Prevenzione

P261 – Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 – Lavare accuratamente dopo l'uso.

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta

P301 + P312 – IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

2.3. Altri pericoli

**Altri pericoli che non lo fanno
comportare una classificazione** Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte innocue

Nome della sostanza	Identificatori	% p/p	Pericoli
Cloruro d'ammonio	CAS# 12125-02-9 EC# 235-186-4 REACH# 01-2119487950-27	50-75%	H302 Tossicità acuta orale 4 H319 Danni agli occhi 2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale	Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Inalazione	Aria fresca. Consultare un medico se si verificano sintomi.
Contatto con la pelle	Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiedi assistenza medica.
Ingestione	Pulisci la bocca con acqua e poi bevi molta acqua. Consultare un medico se si verificano sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Anidride carbonica, prodotti chimici secchi, schiuma resistente all'alcool o getto d'acqua.

Utilizzare misure antincendio adatte all'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei Nessun dato disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici	Nessuno, questo prodotto non è infiammabile né esplosivo.
Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti della combustione possono includere ossidi di zolfo, sodio, carbonio e ammonio.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Azioni protettive durante la lotta

all'incendio Evitare di respirare i gas o i vapori del fuoco.

Dispositivi di protezione speciali Indossare occhiali, guanti e indumenti protettivi. Utilizzare una protezione respiratoria/un autorespiratore approvato dal NIOSH.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali Consigli per il personale non addetto alle emergenze: Evitare l'inalazione di polveri. Garantire una ventilazione adeguata. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. Evitare la formazione di polvere. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non consentire l'ingresso nel sistema fognario, nelle acque superficiali o freatiche. Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato nella Sezione 13.

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

Metodi per la pulizia Coprire gli scarichi. Raccogliere e spalare in contenitori idonei per lo smaltimento. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Evitare la generazione di polveri.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Indossare dispositivi di protezione individuale/protezione per il viso. Garantire una ventilazione adeguata. Non entrare in contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Evitare la formazione di polvere. Per le precauzioni complete, vedere la sezione 2.2.

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

Precauzioni per la conservazione Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in atmosfera inerte. Proteggere dall'umidità.

Classe di archiviazione Stoccaggio chimico

Regole tecniche per i pericolosi Sostanze (TRGS) 510 Classe di stoccaggio (LGK) (Germania) Classe 13

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici Gli usi identificati per questo prodotto sono dettagliati nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo: Limiti di esposizione professionale

Component	UK	UE
Cloruro d'ammonio	STEL: 20 mg/m ³ 15 min TWA: 10 mg/m ³ 8 ore	Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli di esposizione

Controlli tecnici adeguati Cambiare gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani dopo aver lavorato con la sostanza. Assicurarsi che le postazioni per il lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro. Assicurare un'adeguata ventilazione, in particolare nelle aree chiuse.

Protezione degli occhi/del viso Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle Guanti - materiale: Gomma naturale
Gomma nitrile
Neoprene
PVC

Abbigliamento a maniche lunghe

Protezione respiratoria Quando i lavoratori si trovano ad affrontare concentrazioni superiori al limite di esposizione o se si verificano irritazione o altri sintomi, devono utilizzare un respiratore approvato NIOSH/MSHA o standard europeo EN 149:2001.

Per proteggere chi lo indossa, i dispositivi di protezione respiratoria devono essere della misura corretta ed essere utilizzati e mantenuti correttamente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere bianca
Odore	Nessuno
pH @20°C con la parte B	7.38
Punto di fusione	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione	>250°C
Punto d'infiammabilità	Non applicabile
Autoinfiammabilità	Il prodotto non è autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione	Il prodotto non è esplosivo.
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità dell'acqua	Miscibile
Proprietà aggiuntiva	Igroscopica

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Per ulteriori dettagli vedere le altre sottosezioni di questa sezione.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di stoccaggio prescritte. Idroscopico.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nelle normali condizioni di conservazione e utilizzo, non si verificheranno reazioni pericolose.

Il contatto con acidi libera gas tossici.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi di tempo prolungati.
Evitare il contatto con acidi, basi, agenti fortemente ossidanti o riducenti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti, basi, agenti ossidanti e riducenti. Evitare il contatto con altre soluzioni fotografiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti della combustione possono includere le seguenti sostanze: ossidi di zolfo, carbonio, ammonio e sodio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici	Questa formulazione chimica non è stata testata per gli effetti sulla salute. Gli effetti dell'esposizione elencati si basano sui dati sanitari esistenti per i singoli componenti che compongono la miscela.
Mutazione cellule germinali	Il prodotto non contiene sostanze sospettate di causare difetti genetici.
Cancerogenicità	Il prodotto non contiene sostanze cancerogene.
Tossicità riproduttiva	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio	STOT - esposizione singola: Nessun dato disponibile. STOT - esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.
Rischi per la salute acuti e cronici	Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta		
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
Cloruro d'ammonio		
Orale	LD50	1650 mg/kg (ratto)
Inalazione	LC50	Nessun dato disponibile.
Dermico	LD50	>2,000 mg/kg (ratto)

Corrosione/irritazione cutanea Basato sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Basato sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basato sui dati disponibili; i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Altre informazioni

Se utilizzato e maneggiato secondo le specifiche, il prodotto non ha alcun effetto dannoso secondo la nostra esperienza e le informazioni forniteci.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Toxicity

Tossicità acuta – pesci	LC50, 96 ore: 209 mg/l, Cyprinus carpio
Tossicità acuta – invertebrati acquatici	EC50, 48 ore: 101 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta – alghe	ErC50, 5 giorni: 1,300 mg/l, Chlorella vulgaris
Tossicità acuta – batteri	EC50, 30 minutes: 1,310 mg/l, activated sludge

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità I metodi per determinare la biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

12.3. Bioaccumulo

Bioaccumulo Nessun dato disponibile. Improbabile poiché il prodotto è solubile in acqua.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT

e vPvB Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche aggiuntive Nessuna.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento I rifiuti sono classificati come pericolosi. Smaltire in conformità con le normative locali e nazionali sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi.

Smaltimento dell'imballaggio Smaltire questo contenitore in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Gli imballaggi non contaminati possono

essere utilizzati per il riciclaggio. Svuotare completamente gli imballaggi contaminati. Possono essere riciclati dopo un'accurata e corretta pulizia con acqua.

Classe di rifiuti

09 01 04 (soluzioni di fissaggio)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non regolamentato per tutte le modalità di trasporto.

Numero ONU (ADR/RID, IMDG, IATA)	N/A
Nome di spedizione corretto dell'ONU (ADR/RID, IMDG, IATA)	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto ADR/RID, IMDG, IATA	Nessuno
Gruppo di imballaggio (ADR/RID, IMDG, IATA)	Non applicabile
Rischi ambientali	Nessuno
Precauzioni speciali per l'utente	Nessuno
Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e del Codice IBC	Non applicabile
Trasporto/Informazioni aggiuntive	Non pericoloso secondo quanto sopra specifiche.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione dell'UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (e successive modifiche).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (e successive modifiche).

Decisione 2000/532/CE della Commissione modificata dalla decisione 2001/118/CE che stabilisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 75/442/CEE del Consiglio sui rifiuti e della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi con modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

informazioni generali

Zone Imaging Ltd ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento siano basate su dati corretti e reali. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia espressa o implicita di alcun tipo rispetto a queste informazioni. Utilizzare queste informazioni solo per integrare altre informazioni raccolte e quindi prendere una decisione indipendente sulla completezza e l'idoneità di tutte le informazioni per garantire l'uso e lo smaltimento corretti di questo prodotto e la salute e la sicurezza dei dipendenti e dei clienti.

Rilasciato da

Zone Imaging Ltd., Unit 6, 58b Alexandra Road, Enfield.
London, EN3 7EH, UK

Tel: +447 7609 965 15

Email: james.lane@zoneimaginglab.co.uk

www.zoneimaging-photochemicals.co.uk

Publication date: 27/09/2023

Abbreviazioni e Acronimi

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Européen sur le Transport des Marchandises Dangereuses par Route)

RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American

LC50: Concentrazione letale alla quale si prevede la morte del 50% degli animali.

LD50: Dose letale alla quale si prevede la morte del 50% degli animali.

EC50: Concentrazione effettiva della sostanza in esame che determina una riduzione del 50% della crescita delle alghe

(EbC50) o del tasso di crescita delle alghe (ErC50) o dell'immobilizzazione della Daphnia.

Indicazioni di pericolo complete

H302 – Tossicità acuta 4

H319 – Danni agli occhi 2