



Documento redatto in accordo a (CE) 1907/2006 come modificato dal regolamento (UE) 878/2020

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO:

NOME COMMERCIALE: ELICA - CORRETTORE A NASTRO

NOME CHIMICO: Non applicabile (Miscela)
EC N° (EINECS): Non applicabile (Miscela)
REG. 1907/2006 REGISTRATION N°: Non applicabile (Miscela)
CAS N°: Non applicabile (Miscela)

UFI: 45J0-50NV-600X-Y896

1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA:

Correttore a nastro

USI SCONSIGLIATI:

Nessuno.

1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA: INDIRIZZO:

GREEN STAR S.R.L.
VIA SAN GIUSEPPE 50
24060 - TELGATE (BG). ITALIA
+39 035 4491131 orario ufficio (h 9.00 – 18.00)

TEL.

e.MAIL RESPONSABILE SDS:

info@greenstarweb.it

1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA:

CENTRI ANTIVELENI:
Pavia 0382/24444;
Milano 02/66101029;
Bergamo 800 883300;
Firenze 055/7947819;
Roma Gemelli 06/3054343;
Roma Umberto I 06/49978000;
Roma Bambin Gesù 06/68593726
Napoli 081/7472870
Foggia 800183459 - 0881736003
Verona 800 011 858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA:

Prodotto non classificato in accordo ai criteri del regolamento 1272/2008 CE

Data di rilascio: 18 luglio 2024
Data di revisione: -
Revisione Nr.: -
Versione Nr.: 1.0

CORRETTORE A NASTRO

Pag. 1 di 10

2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA:

Nessuno

2.3. ALTRI PERICOLI:

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%. Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. SOSTANZE:

Non applicabile

3.2 MISCELE:

INGREDIENTI / NOMENCLATURA INCI (N° INDICE, SE APPLICABILE)	EINECS	CAS	NUMERO REG REACH (1907/2006 CE)	CONCENTRA ZIONE NELLA MISCELA (w/w)	CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO A 1272/2008 EC*	LIMITI DI DI CONCENTRAZIONE SPECIFICI/ FATTORI M/STIMA DELLA TOSSICITÀ ACUTA
BIOSSIDO DI TITANIO*	236-675-5	13463- 67-7	ESENTE PER TONNELLAGGIO	3-5	NON CLASSIFICATO**	Non assegnati

* sostanza con limite di esposizione nei luoghi di lavoro

** in accordo alla sua distribuzione granulometrica (contiene $< 1\%$ di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 micron)

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

4.1.1. VIE DI ESPOSIZIONE:

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Sciacquare gli occhi accuratamente per almeno 15 minuti con abbondante acqua pulita tenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo e continuare a sciacquare.

CONTATTO CON LA PELLE:

In caso di irritazione della pelle, sciacquare abbondantemente con acqua.

INGESTIONE:

Sciacquare la bocca con acqua e far espellere il liquido.

INALAZIONE:

Portare l'infortunato in un luogo calmo e fornire aria fresca.

4.1.2. RACCOMANDAZIONI PER CHI PRESTA
LE PRIME CURE:

Nessuna in particolare.



4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI SIA
ACUTI CHE RITARDATI:

Nulla di particolare da segnalare

4.3. INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI
CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO
E DI TRATTAMENTI SPECIALI:

In caso di esposizione a quantità significative, contattare un centro
anti-veleni o un medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE :
MEZZI NON IDONEI :

CO₂, schiuma, acqua nebulizzata, polvere chimica.
Non usare getti d'acqua diretti perchè potrebbero disperdere o
propagare il fuoco.

5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI
DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:

Durante un incendio si possono liberare gas tossici e molto irritanti.

5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI
ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:

Acqua, schiume, CO₂ e polvere chimica possono essere usate per
isolare ed estinguere l'incendio. Le zone circostanti un incendio
dovrebbero essere mantenute fredde mediante getti di acqua per
impedire la propagazione del fuoco. Si suggerisce di rimuovere altro
materiale combustibile dall'area interessata, se possibile. Stare sopra
vento ed evitare le zone basse. Indossare maschera pieno facciale e
autorespiratore nonché abbigliamento anticendio a protezione totale.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 .PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI
EMERGENZA

6.1.1. PER CHI NON INTERVIENE DIRETTAMENTE: In caso di rilascio accidentale evitare il contatto diretto con la miscela.
Rimuovere eventuali fiamme libere presenti.

6.1.2. PER CHI INTERVIENE DIRETTAMENTE: Tenere il personale non addestrato lontano dall'area contaminata.
Indossare abbigliamento e protezioni idonee per procedere alla pulizia
(vedi sezione 8 per le protezioni individuali).

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Evitare dispersioni di materiale nelle fogne, negli scarichi e nei corsi
d'acqua di superficie o sotterranei.

6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO
E LA BONIFICA:



- 6.3.1. TECNICHE DI CONTENIMENTO ADEGUATE: Contenere il materiale versato. Aspirare il materiale e collocarlo in fusti o altri contenitori opportuni per lo smaltimento. Terminare la pulizia della superficie contaminata con acqua e sapone.
- 6.3.2. PROCEDURE DI BONIFICA ADEGUATE Lavare la zona contaminata con acqua e sapone. Evitare sversamenti negli scarichi.
- 6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI: Per lo smaltimento consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

7.1.1. RACCOMANDAZIONI SULLA MANIPOLAZIONE

- 7.1.1.1. MANIPOLAZIONE SICURA: Lavorare la miscela in aree ben ventilate evitando l'inalazione dei vapori attraverso l'utilizzo di apparati di aspirazione.
- 7.1.1.2. EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ: Evitare il contatto con sostanze alcaline e con ossidanti forti.
- 7.1.1.3. OPERAZIONI E CONDIZIONI PERICOLOSE E RELATIVE CONTROMISURE: Evitare di respirare i fumi/i gas/la nebbia/ivapori/gli aerosol.
- 7.1.1.4. CONTROLLO DEI RILASCI AMBIENTALI: Evitare dispersioni nell'ambiente. Manipolare lontano dagli scarichi.

7.1.2. RACCOMANDAZIONI SULL'IGIENE DA TENERE NEI LUOGHI DI LAVORO:

Non mangiare, bere o fumare nelle aree nelle quali il materiale è immagazzinato, manipolato, lavorato.

7.2. CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:

Assicurarsi che gli imballaggi del materiale non siano danneggiati. Evitare stoccaggio alla luce diretta del sole. Immagazzinare in luogo fresco (sotto i 40 °C) e asciutto, ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme, fonti di innesco, umidità, acidi, basi e agenti ossidanti.

7.3. USI FINALI PARTICOLARI: Nessuno.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO:

Data di rilascio: 18 luglio 2024
Data di revisione: -
Revisione Nr.: -
Versione Nr.: 1.0

CORRETTORE A NASTRO

Pag. 4 di 10

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.	TIPO	VALORE
BIOSSIDO DI TITANIO (13463-67-7, FINESCALE PARTICLES)	ACGIH TLV / TWA 8H	2.5 mg/m ³

8.1.1.4. LIMITI BIOLOGICI NAZIONALI IN CONFORMITÀ CON LA DIRETTIVA 98/24/CE, E CON LA DECISIONE 2014/113/UE DELLA COMMISSIONE:

Nessuno.

8.1.1.5. ALTRI LIMITI BIOLOGICI NAZIONALI:

Nessuno.

8.1.2. INFORMAZIONI SULLE PROCEDURE DI MONITORAGGIO RACCOMANDATE:

Far riferimento alla norma UNI EN 689:2018 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro – Misura dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici – Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale) e ai requisiti generali del D.lgs. 81/08.

8.1.3. LIMITI E/O LIMITI BIOLOGICI NAZIONALI DI EVENTUALI CONTAMINANTI FORMATISI DURANTE L'USO DELLA SOSTANZA:

Non applicabile.

8.1.4. VALORI DI DNEL (LIVELLI DERIVATI DI NON EFFETTO) & PNEC (CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE SENZA EFFETTO), SE DISPONIBILI:

Non disponibili

8.1.5. RACCOMANDAZIONI PER UNA GESTIONE EFFICACE DEL RISCHIO BASATO SU FASCE DI CONTROLLO (CONTROL BANDING):

Far riferimento alla sezione 8.2

8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

Adottare buone pratiche di igiene industriale.

8.2.1. CONTROLLI TECNICI IDONEI:

Non applicabile in caso di uso professionale.

8.2.2. MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, QUALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Applicabile solo per un uso industriale. Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (o occhiali) e una visiera.

PROTEZIONE DELLA PELLE:

Indossare indumenti protettivi idonei (in accordo alla direttiva (see 89/686 CE e allo standard EN ISO 20344) commisurati alla potenziale esposizione durante il processo di lavorazione in modo tale da minimizzare il pericolo di contatto con la pelle.

PROTEZIONE DELLE MANI:

Applicabile solo per un uso industriale. Indossare guanti protettivi idonei

PROTEZIONE DELLE VIE AEREE:

Applicabile solo per un uso industriale. Indossare maschere appropriate se durante la lavorazione si sviluppano vapori.

8.2.3. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE:

Non applicabile.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

STATO FISICO/ASPETTO:	Patina applicata su un nastro di natura polimerica
COLORE:	Bianco
ODORE:	Debole
SOGLIA OLFATTIVA:	Non misurata
PH:	Insolubile in acqua, non misurabile
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C):	Non misurato
PUNTO DI FUSIONE (°C):	Non misurato
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	> 60 °C
TASSO DI EVAPORAZIONE (acqua=1):	Non misurato
INFIAMMABILITÀ (°C):	Non misurata
LIMITI SUPERIORI ED INFERIORI DI INFIAMMABILITÀ/ESPLOSIVITÀ:	Non misurati
TENSIONE DI VAPORE:	Non misurata
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1):	Non misurato
DENSITÀ (acqua=1):	Non misurata
TENSIONE SUPERFICIALE:	Non misurata
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	Insolubile
COEFF. DI RIPART. N-OTT /ACQUA (LogKow):	Non misurato
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE °C:	Non misurata
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:	Non misurata
VISCOSITÀ (mPa*s):	> 20,5 mm ² /s a 40°C
DIMENSIONI DELLE PARTICELLE:	Non applicabile, prodotto spalmato su un nastro di natura polimerica

9.2. ALTRE INFORMAZIONI:	Per l'uso sicuro di questa miscela non è rilevante fornire informazioni su altri parametri chimico-fisici oltre a quelli elencati nella sottosezione 9.1.
--------------------------	---

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. REATTIVITÀ :	Prodotto stabile in condizioni normali di uso.
10.2. STABILITÀ CHIMICA:	Stabile in condizioni normali di stoccaggio.
10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:	Non attese in condizioni normali di stoccaggio.
10.4. CONDIZIONI DA EVITARE :	Fiamme, fonti di calore durante lo stoccaggio.
10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI :	Agenti fortemente ossidanti o riducenti, basi e acidi forti.
10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :	Ossidi del carbonio a seguito di combustione.



SEZIONE 11: DATI TOSSICOLOGICI

11.1. INFORMAZIONE SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:

TOSSICITÀ ACUTA:	In accordo alle stime di tossicità acuta degli ingredienti, questa miscela non è classificata (vedi sezione 3).
IRRITAZIONE/CORROSIONE DELLA PELLE:	In accordo agli ingredienti contenuti, questa miscela non è classificata come irritante (vedi sezione 3).
IRRITAZIONE/GRAVI DANNI OCULARI:	In accordo ai dati sugli ingredienti, questa miscela non è irritante per gli occhi (vedi sezione 3).
SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA:	RESPIRATORIA: Dati non disponibili. CUTANEA: In considerazione della classificazione dei costituenti, questo prodotto non è sensibilizzante.
MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI:	Dati non disponibili
TOSSICITÀ A DOSI RIPETUTE (28 GIORNI):	In considerazione dei valori di NOAEL, questo prodotto può essere stimato non tossico.
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE:	In accordo agli ingredienti contenuti questo prodotto non è classificato.
CANCEROGENICITÀ:	Dati non disponibili
STOT-ESPOSIZIONE SINGOLA:	Dati non disponibili
STOT-ESPOSIZIONE RIPETUTA:	Dati non disponibili.
PERICOLO DI ASPIRAZIONE:	Non applicabile in accordo alla natura di questo prodotto.

11.2. INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI:

11.2.1: PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO:	Questa miscela non contiene sostanze listate come interferenti endocrini.
--	---

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. TOSSICITÀ :	Dati non disponibili sulla miscela. In accordo alle classificazioni dei costituenti, questo prodotto non è classificato.
12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:	Dati non disponibili.
12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO:	Basandosi sui valori di Log Pow (coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua) degli ingredienti, il BCF (Fattore di Bio Concentrazione)

Data di rilascio: 18 luglio 2024
Data di revisione: -
Revisione Nr.: -
Versione Nr.: 1.0

CORRETTORE A NASTRO

Pag. 7 di 10



stimato indica un basso potenziale di bioaccumulo per il prodotto in questione.

12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO:

La stima del Koc (Coefficiente di adsorbimento al Carbonio Organico) a partire dai valori di Pow indica un basso potenziale di adsorbimento della miscela nel suolo.

12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE
PBT E vPvB:

In accordo a tutti i dati disponibili sui suoi ingredienti, questo prodotto non è classificato né PBT né vPvB.

12.6. PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL
SISTEMA ENDOCRINO:

Questa miscela non contiene sostanze listate come interferenti endocrini.

12.7. ALTRI EFFETTI AVVERSI:

Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI:

Smaltire prodotto e imballaggio secondo le leggi locali e nazionali vigenti. Smaltimento dei prodotti pericolosi in accordo all' European Waste Catalogue (EWC).

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. NUMERO ONU:

Non soggetto ai regolamenti per il trasporto merci pericolose

14.2. DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO: Nessuna

14.3. CLASSI DI PERICOLO CONNESSE AL
TRASPORTO:

Nessuna

14.4. GRUPPO DI IMBALLAGGIO:

Nessuno

14.5. PERICOLI PER L'AMBIENTE:

No

14.6. PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI
UTILIZZATORI:

Nessuna

14.7. TRASPORTO ALLA RINFUSA SECONDO
L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78
ED IL CODICE IBC:

Non applicabile in accordo al prodotto come fornito



SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA:

Reg. 1907/2006/CE (REACH)

SOSTANZE IN CANDIDATE LIST: Nessuna

SOSTANZE IN RESTRIZIONE CONTENUTE
NELL'ALLEGATO XVII DEL REG. REACH: Nessuna

SOSTANZE IN AUTORIZZAZIONE
CONTENUTE NELL'ALLEGATO XIV DEL
REG. REACH: Nessuna

15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA: Una valutazione sulla sicurezza chimica non è disponibile per questa miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Questa SDS è stata redatta secondo l'allegato II del Reg. (CE) n°1907/2006 (REACH) come modificato dal Reg. (CE) n°878/2020 e si riferisce alla miscela così come fornita.

Se la miscela è impiegata come componente di un nuovo prodotto, la presente scheda non può essere considerata automaticamente valida.

Eventuali revisioni sono indicate con (#).

Acronimi

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Effective Concentration 50 (concentration that causes a certain effect in 50% of a population)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50 = Lethal Concentration 50 (Lethal Concentration killing 50% of the tested individuals)

LD50 = Lethal Dose 50 (Lethal dose killing 50% of the tested individuals)

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development

PNEC = Predicted No Effect Concentration

TLV = Threshold Limit Value

TWA = Time-Weighted Average

Data di rilascio: 18 luglio 2024

Data di revisione: -

Revisione Nr.: -

Versione Nr.: 1.0

CORRETTORE A NASTRO

Pag. 9 di 10



Bibliografia:

- (1) I dati qui riportati derivano principalmente dai dossier di registrazione REACH degli ingredienti e dalle SDS delle materie prime ricevute dai fornitori.

RINUNCIA DI RESPONSABILITÀ:

Le opinioni qui espresse sono basate sulle conoscenze attuali disponibili presso Green Star e sono date in buona fede ma non implicano nessuna garanzia esplicita o implicita sul prodotto. Le informazioni sono riferite al prodotto integro, così come viene consegnato da Green Star. Dato che l'uso di queste informazioni e opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non sono sotto il controllo o la supervisione di Green Star, è responsabilità dell'utilizzatore determinare le condizioni per un impiego sicuro del prodotto. A tale scopo si invita il destinatario della presente a considerare le informazioni di questa scheda nel contesto delle leggi applicabili nel Paese/area nei quali il prodotto è utilizzato. Il prodotto deve essere manipolato solo da personale familiare con la lavorazione, manipolazione e stoccaggio di prodotti chimici.