



IDEAL WORK

Revisione n. 4.2
Data revisione 19/11/2019
Stampata 25/04/2020
Pagina n. 1/7

MT-POL

Scheda di sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH – Regolamento 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **MT-POL**
Denominazione:

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo **Polimero per Microtopping**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
	✓	✓	-----

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **IDEAL WORK SRL**
Indirizzo: **Via Kennedy, 52**
Luogo e paese **31030 Vallà di Riese Pio X (TV)**
Italia
Tel. **+39 0423/4535**

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

sicurezza@idealwork.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centri antiveneni (24/24h):
1.Foggia 0881/732326;
2.Pavia 0382/24444;
3.Milano 02/66101029;
4.Bergamo 800/883300;
5.Firenze 055/7947819;
6.Roma Gemelli 06/3054343;
7.Roma Umberto I 06/49978000;
8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726
9.Napoli 081/7472870

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:
Sostanza o miscela non pericolosa

2.2 Elementi dell'etichetta

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:
Non è necessaria l'etichettatura GHS

Codice Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene clorometilisotiazolinone e metilisotiazolinone (3:1). Può provocare una reazione allergica
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Regolamento sui biocidi (528/2012)

Contiene una miscela 3:1 di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on e 2-metil-2H-isotiazol-3-on come preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio in conformità al regolamento sui biocidi (UE) nr. 528/2012 art. 58(3)

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

3.2.1 Nome chimico

Copolimero di: acetato di vinile + etilene (dispersione in acqua)

3.2.2 Ingredienti pericolosi

Questo prodotto non contiene ingredienti pericolosi che superano il(i) valore(i) di soglia

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (Regolamento REACH (CE) nr. 1907/2006, articolo 57) $\geq 0,1\%$



IDEAL WORK

MT-POL

Revisione n. 4.2

Data revisione 19/11/2019

Stampata 25/04/2020

Pagina n. 2/7

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In normali condizioni di lavoro: Non necessarie misure particolari

Dopo contatto con gli occhi:

Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo inalazione:

Non sono necessarie misure particolari.

Dopo ingestione:

In caso di malore richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

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

A causa delle proprietà fisiche si possono verificare irritazioni meccaniche. Il prodotto può provocare la formazione di grumi nel tratto gastro-intestinale. Si consiglia di consultare un medico. Secondo la gravità dei sintomi sarà necessario ricorrere a misure invasive. Sono da osservare le ulteriori informazioni sulla tossicologia al paragrafo 11

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1 Mezzi di estinzione

Materiali estinguenti adatti: non previsto

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza: non previsto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di scarsità di ossigeno: acido acetico

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi: Utilizzare dispositivo antigas autonomo

Indicazioni generali:

Il prodotto di per sé non brucia. Regolare le misure antincendio in base all'incendio dell'ambiente circostante. Il materiale essiccato è infiammabile.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Il prodotto di per sé non brucia. Regolare le misure antincendio in base all'incendio dell'ambiente circostante. Il materiale essiccato è infiammabile. Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar filtrare nella canalizzazione o nelle acque. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. In piccole quantità: Prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Arginare le quantità elevate, pompare in contenitori adatti. Ripulire con molta acqua. Smaltire l'acqua di lavaggio in modo appropriato ed in conformità alle normative vigenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13)

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni generali: Non sono necessarie misure particolari

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie particolari misure di protezione da incendi ed esplosioni

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**

Proteggere dal gelo.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non previsto

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Non previsto

Temperatura minima durante lo stoccaggio e il trasporto: 0°**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.**8.1 Parametri di controllo****8.2 Controlli dell'esposizione****8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale****Misure di protezione e di igiene di carattere generale:** Durante il lavoro non consumare cibi e bevande**Equipaggiamento di protezione individuale:****Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie**Protezione degli occhi:** occhiali protettivi**Protezione delle mani :** Per la manipolazione del prodotto si consiglia l'uso di guanti protettivi

Per la scelta di guanti idonei occorre tenere conto delle condizioni operative, come p.es. la manipolazione di altre sostanze e materiali.

Materiale raccomandato per i guanti: Guanti protettivi di gomma**Protezione del corpo:**

non necessaria

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar filtrare nella canalizzazione o nelle acque

8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici

Non sono necessarie particolari misure

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà:	Valore:	Metodo:
Stato fisico	liquido	
Colore	bianco	
Odore	debole	
Limite d'odore	non sono noti alcuni dati	
Valore pH	4,0 - 5,0	(DIN/ISO 976)
Punto / intervallo di fusione	ca. 0 °C a 1013 hPa	(Lit.)
Punto / intervallo di ebollizione	ca. 100 °C a 1013 hPa	
Punto di fiamma	non applicabile	
Velocità di evaporazione	non sono noti alcuni dati	
Limiti di esplosione inferiori	non applicabile	
Tensione di vapore	23 hPa / 20 °C	
Solubilità in acqua	parzialmente solubile	
Relativa densità di gas/vapore	Non sono note alcune indicazioni	
Densità relativa	ca. 1,07 (23 °C) (Acqua / 4 °C = 1,00)	(DIN EN ISO 2811-3)
Densità	ca. 1,07 g/cm ³ (23 °C)	(DIN EN ISO 2811-3)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non sono note alcune indicazioni	



IDEAL WORK

Revisione n. 4.2

Data revisione 19/11/2019

Stampata 25/04/2020

Pagina n. 4/7

MT-POL

Temperatura di ignizione	non applicabile	
Viscosità (dinamica)	2000 - 2800 mPa.s a 23 °C	(DIN EN ISO 2555)
Massa molecolare	non applicabile	

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.
Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.4 Condizioni da evitare

nessuno conosciuto .

10.5 Materiali incompatibili

nessuno conosciuto .

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se immagazzinato e manipolato in conformità alle disposizioni: nessuno conosciuto . A temperatura elevata: acido acetico .

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Tossicità acuta

Valutazione:

A fronte dei dati disponibili non sono previsti effetti tossici acuti dopo una singola esposizione orale.

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
Orale	DL50: > 2000 mg/kg	Ratto	Conclusione per analogia OECD 423

11.1.2 Corrosione/irritazione della pelle:

Valutazione

A fronte dei dati disponibili non è prevista una irritazione cutanea clinicamente rilevante

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Su coniglio	Conclusione per analogia OECD 404

11.1.3 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Valutazione:

A fronte dei dati disponibili non è prevista una irritazione oculare clinicamente rilevante

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Su coniglio	Conclusione per analogia OECD 405

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Valutazione:

A fronte dei dati disponibili non è prevista una reazione di sensibilizzazione causata da questo prodotto



IDEAL WORK

MT-POL

Revisione n. 4.2

Data revisione 19/11/2019

Stampata 25/04/2020

Pagina n. 5/7

11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione:

Sulla base dei dati disponibili non si presuppone alcun potenziale di importanza rilevante il cui effetto possa essere dannoso a livello genetico.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
negativo	mutation assay (in vitro) cellule batteriche	Conclusione per analogia OECD 471

11.1.6 Cancerogenicità

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.7 Tossicità per la riproduzione

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione

Valutazione:

A fronte delle proprietà fisico-chimiche del prodotto non è previsto pericolo di aspirazione.

11.1.11 Indicazioni tossicologiche supplementari

Nessuna indicazione di effetti nocivi alla salute durante la manipolazione e l'uso del prodotto.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1 Tossicità

Valutazione:

Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua. Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
CL50: > 100 mg/l	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (96 h)	Conclusione per analogia OECD 203
CE50: > 1000 mg/l	<i>Daphnia magna</i> (48 h)	Conclusione per analogia OECD 202
EC10: > 1000 mg/l	fango di depurazione (0,5 h)	Conclusione per analogia

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione:

Componente polimerica: Difficilmente biodegradabile. Eliminazione per assorbimento su fango attivo. Separazione può avvenire per sedimentazione da flocculazione.



IDEAL WORK

Revisione n. 4.2

Data revisione 19/11/2019

MT-POL

Stampata 25/04/2020

Pagina n. 6/7

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione:

Non si prevedono effette negativi.

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione:

Non si prevedono effette negativi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

nessuno conosciuto

12.7 Altri avvertimenti

Allo stato attuale delle nostre esperienze non sono da prevedere effetti dannosi per l'ambiente

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Prodotto

Raccomandazione:

Eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Quantità limitate possono essere eliminate in un inceneritore di rifiuti domestici. Osservare le disposizioni delle autorità locali.

13.1.2 Imballi non ripuliti

Raccomandazione:

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti.

Detergente consigliato: acqua

13.1.3 Codice rifiuto (CE)

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

Numero ONU

Merci non pericolose



IDEAL WORK

MT-POL

Revisione n. 4.2

Data revisione 19/11/2019

Stampata 25/04/2020

Pagina n. 7/7

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

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

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III):

Non applicabile

Ulteriori disposizioni, limitazioni e divieti:

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Giappone	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze
Australia	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze
Cinese	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze
Canada	DSL (Domestic Substance List): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze
Filippine	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze
Stati Uniti d'America (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati come attivi o sono conformi all'inventario delle sostanze
Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Questo prodotto è elencato o conforme all'inventario delle sostanze. Nota generale: la legislazione sui prodotti chimici di Taiwan richiede una fase 1 di registrazione delle sostanze elencate in TCSI o conformi a TCSI se per l'importazione a Taiwan o nella produzione a Taiwan viene superata la soglia di tonnellaggio di 100 kg/anno (per le miscele ciò deve essere calcolato per ogni ingrediente). La responsabilità al riguardo è dell'importatore o del fabbricante
Spazio economico europeo (SEE)	REACH (Regolamento (CE) nr. 1907/2006): Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi
Corea del Sud (Repubblica di Corea)	AREC (Legge per la registrazione e la valutazione delle sostanze chimiche: "K- REACH"): Nota generale: obblighi di registrazione derivanti dalla produzione in Corea o dall'importazione in Corea da parte di fornitori menzionati nella sezione 1, dovranno essere adempiuti da essi. Gli obblighi di registrazione per l'importazione in Corea da parte di clienti o di altri utilizzatori a valle, dovranno essere adempiuti di questi.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

16.1 Prodotto

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi. Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato. Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza

16.2 Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti