

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in conformità all'articolo 31

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:	IDROPLASTIC (codice prodotto: IDROB_IDROY_IDROW)
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:	Materiale termoplastico per portaimpronte individuali (in palline) e per bordaggi (in stick).
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	(Fabbricante) Micerium S.p.A Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) -Italy Tel: +39.0185.7887870 Fax +39.0185.7887970
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Centro Antiveneni Ospedale San Martino di Genova Telefono: +39 010 352808 (attivo 24 ore su 24)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	La sostanza non è classificata secondo il sistema mondiale armonizzato (GHS)
2.2 Elementi dell'etichetta	NA
2.3 Altri pericoli	Attenzione - sostanza non ancora completamente testata. A causa della struttura della sostanza realizzata su un prodotto simile si presume che il prodotto non sia classificato

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:					
3.2 Miscela:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	Simbolo	Dichiarazione di pericolo e di precauzione
	Omopolimero		> 99%		
* per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16					

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:	Nessuna informazione rilevante
Misure da adottare in caso di:	
- Inalazione:	Sciogliere con occhi aperti per alcuni minuti sotto acqua corrente
- Contatto con pelle:	Non sono necessarie misure di primo soccorso, lavare però la pelle esposta con acqua e sapone per motivi igienici
- Contatto con occhi	Non sono necessarie misure di primo soccorso, ma ogni tanto esporsi all'aria fresca per il vostro comfort personale
- Ingestione:	Sciogliere la bocca con acqua. Se è stata ingerita una grande quantità di materiale o se non vi sentite bene, chiamare un medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	Nessuna informazione rilevante
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:	Nessuna informazione rilevante

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:	NA
Mezzi di estinzione idonei:	Acqua, schiuma, biossido di carbonio, polvere antincendio.
Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza:	Acqua a getto pieno
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio si possono rilasciare le seguenti sostanze: Monossido di carbonio (CO), monomeri (CAS 502-44-3)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	NA
Mezzi protettivi specifici:	I vigili del fuoco devono indossare un equipaggiamento protettivo appropriato e un autorespiratore (SCBA) con un respiratore facciale azionato in modalità pressione positiva

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Indossare occhiali di sicurezza, abbigliamento protettivo e stivali di gomma per ragioni igieniche.
6.2 Precauzioni ambientali:	Non consentire l'ingresso nelle fognature/nelle acque superficiali o sotterranee.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	Raccogliere meccanicamente. Pulire accuratamente l'area interessata, il detergente più adatto è l'acqua.
6.4 Riferimento ad altre sezioni (se del caso rinviare ai punti 8 e 13)	NA

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	In caso di rischio di esposizione, indossare i dispositivi di protezione individuale secondo la sezione 8. Tenere lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione	NA
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e asciutto in recipiente ben chiuso.
7.3 Usi finali particolari:	NA

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:	NA
8.1 Parametri di controllo:	Questo prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici tali da essere monitorati.
Ulteriori indicazioni	Sostanza non in elenco
8.2 Controllo dell'esposizione:	NA
8.2.1 controlli tecnici idonei:	Si devono seguire le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici
8.2.1.a Protezione degli occhi/del volto:	Indossare occhiali di sicurezza
8.2.1.b Protezione della pelle /delle mani:	Non sono necessari guanti protettivi, ma sono comunque consigliati guanti in gomma.
8.2.1.c: Protezione respiratoria:	Non necessaria se la stanza è ben ventilata. Indossare l'apparecchio respiratorio con filtro antipolvere (minimo N95) in caso di ventilazione insufficiente.
8.2.1.d Pericoli termici:	NA
8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Abbigliamento da lavoro normale per l'industria chimica (gambiere e maniche lunghe)
8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale	NA

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:	
Aspetto:	Granuli
Stato fisico:	Solido
Colore:	Bianco, rosa, giallo o blu
Odore (soglia olfattiva /pH):	Inodore

punto di fusione/punto di congelamento	136-140°F (58-60°C)	Densità relativa:	ND
Punto/intervallo di ebollizione:	ND	Solubilità:	Insolubile
Punto di infiammabilità:	527°F (275°C)	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	ND
Infiammabilità (solidi, gas):	ND	Viscosità:	ND
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	ND	Tensione di vapore:	ND
Proprietà esplosive:	Non esplosivo	Densità di vapore a 140°F (60°C) :	1.1 g/ cm ³ (9.18 lbs/gal)
Proprietà ossidanti:	Non ossidante	Velocità di evaporazione:	NA
Temperatura di decomposizione	392°F (200°C)		
Temperatura di autoaccensione	NA		

9.2 Altre informazioni:

Miscibilità:	Insolubile	Gruppo di gas:	ND
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	ND		
Conducibilità:	ND		

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	Non esistono dati di prova specifici per questo prodotto. Per ulteriori informazioni si rimanda alle successive sottosezioni di questo capitolo.
10.2 Stabilità chimica:	Questo prodotto è stabile in normali condizioni
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Reazioni pericolose: sconosciute
10.4 Condizioni da evitare	Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare
10.5 Materiali incompatibili	Evitare contatti con acidi. Evitare contatti con basi.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Possibile decomposizione e rilascio di monomero a temperature superiori a 392°F (200°C).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:	Nessuna informazione disponibile. Il polimero non è biodisponibile a causa delle sue dimensioni molecolari.
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:	Attenzione – sostanza non ancora completamente testata. Data la struttura della Sostanza e gli studi effettuati su prodotti simili, si presume che il prodotto non sia classificato. Studi di tossicità hanno dimostrato che il materiale ha tossicità molto bassa. Non ci sono specifici antidoti. Il trattamento a causa di una sovraesposizione dovrebbe essere diretto al controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche del paziente.
11.1.1 Tossicità acuta:	ND
11.1.2 Irritazione cutanea:	ND
11.1.3 Irritazione oculare:	ND
11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	ND
11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali:	ND
11.1.6 Cancerogenicità:	ND
11.1.7 Tossicità per la riproduzione:	ND
11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:	ND
11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:	ND

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione: ND

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:	Prodotto altamente biodegradabile.
Tossicità acquatica	Nessuna informazione disponibile. Idroplastic non è biodisponibile a causa delle sue dimensioni molecolari.
12.2 Persistenza e degradabilità:	ND
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	ND
12.4 Mobilità nel suolo:	ND
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	ND
PBT:	
vPvB:	
12.6 Altri effetti avversi:	NA

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:	Questo prodotto non è classificabile come rifiuto pericoloso
Consigli	NA
Imballaggi non puliti	I materiali di imballaggio contaminati devono essere smaltiti nello stesso modo del prodotto
Consigli / Detergente consigliato	Acqua, utilizzare detergenti se necessario

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:	NA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	NA
Via mare (IMDG):	NA
Via strada (ADR):	NA
Via aria (ICAO / IATA):	NA
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	NA
Classe:	NA
Etichetta:	NA
14.4 Gruppo di imballaggio:	NA
14.5 Pericoli per l'ambiente	NA
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	NA
Numero Kemler:	NA
Numero EMS:	NA
Stowage category:	NA
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	NA

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Sostanza non elencata
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Sostanza non elencata

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi rilevanti:	NA
16.2 Indicazioni sull'addestramento:	NA
16.3 Restrizioni d'uso raccomandate:	Uso professionale
16.4 Ulteriori informazioni:	NA
16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	NA
16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:	Versione totalmente riveduta in accordo alla regolamentazione (EC) 1907/2006 (REACH)
16.7 Scheda rilasciata da:	Micerium S.p.A