



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ZIP PATCH ACTIVATOR**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ZIP PATCH ACTIVATOR

Numero del prodotto X0057

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

Usi identificati Attivatore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44(0)1235 239 670 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Flam. Liq. 2 - H225

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

ZIP PATCH ACTIVATOR

Indicazioni di pericolo	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.</p>
Consigli di prudenza	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.</p>
Contiene	METIL-METACRILATO
Consigli di prudenza supplementari	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P240 Mettere a terra/ massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento. P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

ZIP PATCH ACTIVATOR

METIL-METACRILATO		60-100%
Numero CAS: 80-62-6	Numero CE: 201-297-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119452498-28-0000

Classificazione		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine		10-30%
Numero CAS: 34562-31-7		

Classificazione		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
------------------------------	--

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

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.
-----------------------------------	---

ZIP PATCH ACTIVATOR

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Facilmente infiammabile I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo il suolo e accumularsi nel fondo dei contenitori. I vapori possono infiammarsi in presenza di scintille, superfici riscaldate o braci. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di tenersi sottovento per evitare i fumi. Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Avvertire tutti dei potenziali pericoli ed evacuare se necessario. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non respirare il vapore. Predisporre una ventilazione adeguata. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Evitare o minimizzare la creazione di contaminazione ambientale. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Evitare l'inalazione dei vapori. Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Eliminare tutte le fonti di accensione. Prevenire la formazione di scintille e l'elettricità statica. Serbatoi di stoccaggio e altri recipienti devono essere dotati di messa a terra. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Implementare adeguate procedure di igiene personale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

ZIP PATCH ACTIVATOR

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

METIL-METACRILATO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 50 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 100 ppm

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma o plastica. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare tuta di protezione dalle sostanze chimiche.

Misure d'igiene Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

Protezione respiratoria Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per gas, tipo A2. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido.

ZIP PATCH ACTIVATOR

Colore	Giallo ambra.
Odore	Solvente.
pH	pH (soluzione diluita): 7-8 5%
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	79.4 (MEK)°C @
Punto di infiammabilità	-4.4 (MEK)°C
Velocità di evaporazione	5.7 (butyl acetate =1)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 1.4 Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 11.4
Tensione di vapore	71 @ °C
Densità di vapore	2.5
Densità relativa	0.85 @ 20 °C°C

9.2. Altre informazioni

Volatilità 77

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti. Acidi.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti. Rame. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. Cloruro di idrogeno (HCl). Cianuri.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 333.333,0

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 733.333,0

ZIP PATCH ACTIVATOR

Inalazione	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Ingestione	Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione. Depressione del sistema nervoso centrale.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non disperdere nell'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Classe di rifiuti 08 04 99

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Non sono note altre informazioni.

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1193

Numero ONU (IMDG) 1193

Numero ONU (ICAO) 1193

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Nome di spedizione (IMDG) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

ZIP PATCH ACTIVATOR

Nome di spedizione (ICAO) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

Nome di spedizione (ADN) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 3

Etichetta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisione ICAO 3

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID II

Gruppo d'imballaggio IMDG II

Gruppo d'imballaggio ICAO II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Codice di azione di emergenza 2YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 04/04/2018

Revisione 12

ZIP PATCH ACTIVATOR

Sostituisce la data	28/04/2016
Indicazioni di pericolo per esteso	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.