



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Numero del prodotto 0735

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

Usi identificati Adesivo.

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)

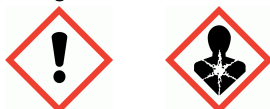
Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H372 Provoca danni agli organi (Reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Consigli di prudenza	<p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>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> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p>
Contiene	DIBUTYL MALEATE, PEROSSIDO DI DIBENZOILE
Consigli di prudenza supplementari	<p>P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol.</p> <p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P314 In caso di malessere, consultare un medico.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>

2.3. Altri pericoli**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

DIBUTYL MALEATE	25-35%
Numero CAS: 105-76-0	
Classificazione	
Skin Sens. 1 - H317	
PEROSSIDO DI DIBENZOILE	5-15%
Numero CAS: 94-36-0	Numero CE: 202-327-6
Classificazione	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

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**

Inalazione	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione Può provocare irritazione oculare e delle vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. I vapori in alte concentrazioni sono anestetici.

Ingestione Può provocare irritazione. L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale. Sensazione di bruciore in bocca.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare. Grave irritazione, bruciore e lacrimazione. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare i seguenti effetti avversi: Lesioni corneali.

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

Note per il medico Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare acqua, se possibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Evitare il contatto con agenti ossidanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evacuare l'area. Use cold water spray to cool fire exposed containers to minimise risk of rupture. Non entrare in zone di immagazzinamento o spazi confinati in assenza di una ventilazione adeguata. 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 Evacuate area of unprotected personnel.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non disperdere nell'ambiente.

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. Predisporre una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione necessari.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare di respirare i vapori/aerosol.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. 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

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 5 mg/m³

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

DIBUTYL MALEATE (CAS: 105-76-0)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.87 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 5.87 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 5.87 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.42 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 24.2 mg/kg pc/giorno
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 4.12 mg/cm²

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11.75 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 6.6 mg/kg pc/giorno

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Protezioni per gli occhi/il volto Proteggere gli occhi. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti. 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 protettivi. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Misure d'igiene	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. 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. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per gas, tipo A2. Filtro per vapori organici. I respiratori a maschera completa con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN136. 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.
Colore	Nero.
Odore	Lieve. Estere.
pH	pH (soluzione concentrata): 6-8
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>287.7°C
Punto di infiammabilità	> 93.3°C Non specificato.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Tensione di vapore	<0.5 mm Hg @ 68°F
Densità relativa	1.066 g/cm ³

9.2. Altre informazioni

Composto organico volatile	Non determinate.
-----------------------------------	------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Evitare il contatto con i seguenti materiali: Agenti ossidanti. Acidi forti. Alkali forti.
-------------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Instabile.
------------------	------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Evitare il contatto con acidi e alcali.
---	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Agenti ossidanti. Evitare il congelamento. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Evitare gli attriti.
------------------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Materiali da evitare Acidi forti. Alkali forti. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare i seguenti effetti avversi: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ingestione Può provocare irritazione. Causes irritation, a burning sensation of the mouth, throat and gastrointestinal tract and abdominal pain.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea e irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare i seguenti effetti avversi: Lesioni corneali.

Via di introduzione Inalazione Ingestione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

12.1. Tossicità

Tossicità Non determinate.

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 Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non disperdere nell'ambiente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non determinate.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non determinate.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto. Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

Classe di rifiuti 08 04 09*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**Generale**

Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78
ed il codice IBC

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**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Commenti sulla revisione	Questa è la prima versione.
Data di revisione	17/01/2018
Revisione	0
Numero SDS	20803
Indicazioni di pericolo per esteso	H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H372 Provoca danni agli organi (Reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

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.