



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE
MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Numărul produsului 0735

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Adeziv.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

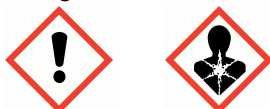
Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H372 Provoacă leziuni ale organelor (Rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată prin înghițire.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

| | |
|--|--|
| Fraze de precauție | <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> |
| Conține | DIBUTYL MALEATE, peroxid de benzoil |
| Fraze de precauție suplimentare | <p>P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p> <p>P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p> |

2.3. Alte pericole**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2. Amestecuri**

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| DIBUTYL MALEATE | 25-35% |
| Numărul CAS: 105-76-0 | |
| Clasificare | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| peroxid de benzoil | 5-15% |
| Numărul CAS: 94-36-0 | Numărul CE: 202-327-6 |
| Clasificare | |
| Org. Perox. B - H241 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

| | |
|----------------------------|--|
| Inhalare | ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă. |
| Ingerare | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. |
| Contactul cu pielea | Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. |
| Contactul cu ochii | Clătiți imediat cu apă din abundență cel mult 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Dacă iritația persistă, continuați să clătiți și transportați la spital luând cu dvs. aceste instrucțiuni. |

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|----------------------------|---|
| Inhalare | Poate provoca iritarea ochilor și sistemului respirator. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Vaporii în concentrații mari sunt anestezici. |
| Ingestie | Poate provoca iritații. Ingerarea poate provoca iritarea gravă a gurii, esofagului și tractului gastrointestinal. Senzație de arsură în gură. |
| Contactul cu pielea | Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Contactul cu ochii | Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritație gravă, arsură și lăcrimare. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Leziuni ale corneei. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Note pentru doctor | Tratați simptomatic. |
|---------------------------|----------------------|

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | Nu utilizați apă, în cazul în care se poate evita. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Pericole specifice | Evitați contactul cu agenți oxidanți. |
|---------------------------|---------------------------------------|

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|--|---|
| Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului | Evacuați zona. Use cold water spray to cool fire exposed containers to minimise risk of rupture. Nu intrați în zone de depozitare sau spații închise decât dacă sunt ventilate corespunzător. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. |
| Echipament de protecție special pentru pompieri | Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. |

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

| | |
|----------------------------|--|
| Precauții personale | Evacuați zona de protecție a personalului. |
|----------------------------|--|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

| | |
|---|-------------------------------|
| Precauții pentru mediul înconjurător | Evitați dispersarea în mediu. |
|---|-------------------------------|

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

| | |
|--------------------------------|--|
| Metode pentru curățenie | Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipamentul de protecție necesar. |
|--------------------------------|--|

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

| | |
|--------------------------------------|--|
| Trimiteri către alte secțiuni | Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13. |
|--------------------------------------|--|

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Precauții privind utilizarea Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.

Sfaturi privind igiena profesională generală Spălați-vă pielea bine după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DIBUTYL MALEATE (CAS: 105-76-0)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 5.87 mg/m³
 Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 5.87 mg/m³
 Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 5.87 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.42 mg/kg g.c./zi
 Lucrători - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 24.2 mg/kg g.c./zi
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte locale: 4.12 mg/cm²

peroxid de benzoil (CAS: 94-36-0)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 11.75 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 6.6 mg/kg g.c./zi

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor. Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

| | |
|------------------------------|---|
| Măsuri de igienă | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. |
| Protecția respirației | Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE". Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Filtru de vapori organici. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante inlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|-------------------------------|
| Aspect | Lichid. |
| Culoare | Negru. |
| Miros | Moderat. Ester. |
| pH | pH (soluție concentrată): 6-8 |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | >287.7°C |
| Punctul de aprindere | > 93.3°C Nu este specificat. |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | Nedeterminat. |
| Presiunea de vapori | <0.5 mm Hg @ 68°F |
| Densitatea relativă | 1.066 g/cm ³ |
| 9.2. Alte informații | |
| Compuși organici volatili | Nedeterminat. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți. Acizi puternici. Alkali puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Instabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Evitați contactul cu acizi și alcali.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Agenți oxidanți. Evitați înghețul. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. A nu supune la frecare.

10.5. Materiale incompatibile

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Materiale de evitat Acizi puternici. Alcali puternici. Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Inhalare Poate provoca iritarea sistemului respirator. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Ingerare Poate provoca iritații. Causes irritation, a burning sensation of the mouth, throat and gastrointestinal tract and abdominal pain.

Contactul pielea Provoacă iritarea pielii și a ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contactul cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Leziuni ale corneei.

Calea de intrare Inhalare Ingerare Contact cu pielea și/sau ochii

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu există date privind ecotoxicitatea acestui produs.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nedeterminat.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nedeterminat.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nedeterminat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de eliminare Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor. Eliminați deșeurile sau recipientele utilizate în conformitate cu reglementările locale

Clasa de deșeu 08 04 09*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Comentarii privind revizuirea Aceasta este prima ediție.

Data revizuirii 17.01.2018

Revizuire 0

Numărul FDS 20803

Frazele de pericol complete H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H372 Provoacă leziuni ale organelor (Rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată prin înghițire.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.