



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
IRATHANE 2855 B70/B80 - B88**

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

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele produsului IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

Numărul produsului 2855 B70 & B80/

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

Utilizări identificate coating

**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 Neclasificat

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

**Mediu** Produsul nu este de așteptat să fie periculos pentru mediu.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Fraze de pericol** H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție** P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

**2.3. Alte pericole**

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2. Amestecuri**

**IRATHANE 2855 B70/B80 - B88**

<b>ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXY-1,4-BUTANEDIYL)</b>	<b>60-100%</b>
Numărul CAS: 25190-06-1	
<b>Clasificare</b> Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>BUTANE-1,4-DIOL</b>	<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 110-63-4	Numărul CE: 203-786-5
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336	

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**

<b>Informații generale</b>	În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
<b>Inhalare</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Ingerare</b>	Dați să bea multă apă. Încercați să induceți voma. Consultați medicul. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă.
<b>Contactul cu ochii</b>	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

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

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
----------------------------	---

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

<b>Note pentru doctor</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---	---

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

<b>Pericole specifice</b>	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.
---------------------------	---

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

<b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcămintă de protecție adecvată.
--	---

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

## IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

**Precauții personale** A nu inspira vaporii. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Absorbiți scurgerea cu nisip sau alt absorbant inert. Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** Asigurați o ventilație adecvată. A se utiliza numai în spații bine ventilate. Open drum carefully as content may be under pressure. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

### 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. 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

**Comentarii privind componenții** Nu sunt cunoscute limite de expunere pentru ingredient (ingrediente).

### 8.2. Controale ale expunerii

**Echipament de protecție**



**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

**Protecția ochilor/feței**

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

## IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

<b>Protecția mâinilor</b>	Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc (natural, latex). Neopren. Policlorură de vinil (PVC). Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore.
<b>Protecția altor părți de corp și piele</b>	Purtați costum de protecție chimică.
<b>Măsuri de igienă</b>	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
<b>Protecția respirației</b>	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. 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. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sfer 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

<b>Aspect</b>	Pulbere cristalină.
<b>Culoare</b>	Alb.
<b>Miros</b>	Nici un miros caracteristic.
<b>Punctul de topire</b>	35°C
<b>Punctul de aprindere</b>	> 200°C
<b>Densitatea relativă</b>	.98 @ 20 °C°C
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Insolubil în apă.

#### 9.2. Alte informații

<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.
------------------------	---------------------

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

<b>Reactivitate</b>	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.
---------------------	--

#### 10.2. Stabilitate chimică

<b>Stabilitate</b>	Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
--------------------	---

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

<b>Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu este disponibil.
---	---------------------

#### 10.4. Condiții de evitat

<b>Condiții de evitat</b>	Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.
---------------------------	---

#### 10.5. Materiale incompatibile

<b>Materiale de evitat</b>	Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.
----------------------------	--

## IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută - orală

**ATE orală (mg/kg)** 13.513,51

**Informații generale** Nu se cunoscute pericole de sănătate specifice.

**Inhalare** Evitați inhalarea de praf.

**Contactul pielea** A se evita contactul cu pielea.

**Contactul cu ochii** A se evita contactul cu ochii.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Evitați deversarea în mediul înconjurător.

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nu este considerat toxic pentru pești.

#### 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 date disponibile privind bioacumularea.

#### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu este disponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

**Metode de eliminare** Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Clasa de deșeu** 08 04 99

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

#### 14.1. Numărul ONU

## IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

Nu sunt necesare informații.

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu sunt necesare informații.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### **Etichete de transport**

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

### 14.4. Grupul de ambalare

Nu sunt necesare informații.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### **Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare informații.

### 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 sunt necesare informații.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

<b>Legislația UE</b>	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

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

<b>Data revizuirii</b>	04.04.2018
<b>Revizuire</b>	12
<b>Înlocuiește data</b>	29.04.2016
<b>Frazele de pericol complete</b>	H302 Nociv în caz de înghițire. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.