

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 03

Data publicării: 03-Iulie-2023

Data reviziei: 27-Iulie-2023

Data înlocuirii: 16-Iulie-2023

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumirea comercială sau descrierea amestecului** PhillyBond # 6 Agent de întărire

**Numărul de înregistrare** -

**Numărul de înregistrare al produsului** UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) : 5TD0-80NP-600G-DMX9

**Sinonime** Nimic.

**SKU#** DM012H

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

**Utilizări identificate** Nu este disponibil.

**Utilizări contraindicate** Nimic cunoscut.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Denumirea companiei** ITW Performance Polymers

**Adresă** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Irlanda  
V14 DF82

**Persoană de contact** Serviciul pentru clienți

**Număr de telefon** 353(61)771500  
353(61)471285

**Email** customerservice.shannon@itwpp.com

**Număr de telefon pentru urgențe** 44(0) 1235 239 670 (24 ore )

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

**General în UE** 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

**Biroul RSI și Informare Toxicologică** 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat**

#### Pericole pentru sănătate

Toxicitate acută, orală	Categoria 4	H302 - Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, dermică	Categoria 4	H312 - Nociv în contact cu pielea.
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2	H315 - Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii	Categoria 1	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung	Categoria 3	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	-------------	--

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat****UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ)** STD0-80NP-600G-DMX9**Conține:** 3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină, fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool, Formaldehidă , Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine, Talc**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Atenție

**Fraze de pericol**

H302 Nociv în caz de înghițire.  
H312 Nociv în contact cu pielea.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție****Prevenire**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P264 Spălați-vă bine după utilizare.  
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

**Intervenție**

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.  
P330 Clătiți gura.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
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.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Depozitare**

Nu este disponibil.

**Eliminare**

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

**Informații suplimentare pe etichetă**

99,31 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic. 83,27 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol pe termen lung pentru mediul acvatic.

**2.3. Alte pericole**

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Talc	30 - 60	14807-96-6 238-877-9	-	-	
<b>Clasificare:</b> Carc. 2;H351					
Formaldehidă , Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine	10 - 30	Brevetat 500-083-8	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină	5 - 10	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
<b>Clasificare:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1716 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool	5 - 10	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
<b>Clasificare:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
<b>Limită Specifică de Concentrație:</b> Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %					
Negru de fum	0,1 - 1	1333-86-4 215-609-9	-	-	
<b>Clasificare:</b> Carc. 2;H351					
Cuarț	< 1	14808-60-7 238-878-4	-	-	
<b>Clasificare:</b> Carc. 1A;H350					

Alte componente sub nivelul raportat. 1 - 5

#### Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

**Comentarii privind compoziția** Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Se vor arăta aceste norme de protecție medicului. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
<b>4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor</b>	
<b>Inhalare</b>	Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.
<b>Contact cu pielea</b>	Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. În caz de eczeme sau alte tulburări dermatologice: Solicitați asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
<b>Contact cu ochii</b>	Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
<b>4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatitis. Eruptie.
<b>4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b>	Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Țineți victima încălzită. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

### SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

**Pericole generale de incendiu** Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

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

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

### Echipament de protecție special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

### Proceduri speciale destinate pompierilor

Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

## Metode specifice de intervenție

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin el.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

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

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

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

Nu gustați și nu înghițiți. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Evitați dispersarea în mediu. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională/Substanțe clasificate ca fiind Cancerigene, Mutagene și/sau Reprotoxice (CMR-uri). Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți cancerigeni și mutageni. Hotărâre nr. 1093 din 16 August 2006, Anexa 3

Componente	Tip	Valoare	Formă
Cuarț (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Praf respirabil.

România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare

Componente	Tip	Valoare	Formă
3,6-diazaoctanetilendiamină ; trietilentetramină (CAS 112-24-3)	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	
		3,3 Părți într-un milion	

**România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare**

Componente	Tip	Valoare	Formă
	TWA	10 mg/m3	
		1,7 Părți într-un milion	
Cuarț (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Fracție respirabilă.
fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool (CAS 108-95-2)	STEL	16 mg/m3	
		4 Părți într-un milion	
	TWA	8 mg/m3	
		2 Părți într-un milion	
Talc (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Fracție respirabilă.

**UE. Valori limită de expunere indicative în Directivile 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE**

Componente	Tip	Valoare
fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool (CAS 108-95-2)	STEL	16 mg/m3
		4 Părți într-un milion
	TWA	8 mg/m3
		2 Părți într-un milion

<b>Valori limită biologice</b>	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
<b>Proceduri de monitorizare recomandate</b>	Respectați procedurile standard de monitorizare.
<b>Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)</b>	Nu este disponibil.
<b>Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)</b>	Nu este disponibil.
<b>Valori indicative de expunere</b>	Limitele de expunere ocupațională nu sunt relevante pentru forma fizică curentă a produsului.

**OEL în România: Indicativ pentru piele**

fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool (CAS 108-95-2)	Poate fi absorbit prin piele.
---	-------------------------------

**8.2. Controale ale expunerii**

<b>Controale tehnice corespunzătoare</b>	Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță.
--	--

**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală**

<b>Informații generale</b>	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Se recomandă purtarea ecranului pentru față.
<b>Protecția pielii</b>	
- <b>Protecția mâinilor</b>	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.
- <b>Altele</b>	Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici. Se recomandă folosirea unui șorț impermeabil.
<b>Protecția respirației</b>	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
<b>Pericole termice</b>	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

<b>Măsuri de igienă</b>	Se va păstra separat față de mâncare și băutură. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Stare fizică</b>	Nu este disponibil.
<b>Formă</b>	Pastă.
<b>Culoare</b>	Negru.
<b>Miros</b>	De amoniac.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	>176,67 °C (>350 °F)
<b>Inflamabilitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	136,1 °C (277,0 °F)
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitate cinematică</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Solubilitate (apă)</b>	Nu este disponibil.
<b>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	<1 mm Hg
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate</b>	14,33 lb/gal
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Caracteristicile particulei</b>	Nu este disponibil.
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
<b>9.2.2. Alte caracteristici de siguranță</b>	
<b>Greutate specifică</b>	1,72
<b>COV</b>	0 g/l

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

<b>10.1. Reactivitate</b>	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Contact cu materialele incompatibile.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Acizi. Agenți oxidanți puternici. Aluminiu. Peroxizi. Fenoli.
<b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

<b>Informații generale</b>	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.
<b>Informații privind căile probabile de expunere</b>	
<b>Inhalare</b>	Nu sunt de așteptat efecte prin inhalare.
<b>Contact cu pielea</b>	Nociv în contact cu pielea. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

<b>Contact cu ochii</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Ingerare</b>	Nociv în caz de înghițire.
<b>Simptome</b>	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Eruptie.

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Toxicitate acută** Nociv în contact cu pielea. Nociv în caz de înghițire.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
3,6-diazaoctanetilendiamină; trietilentetramină (CAS 112-24-3)		
<b><u>Acut(ă)</u></b>		
<b>Dermic</b>		
<i>Lichid</i>		
DL50	Șobolan	1465 mg/kg
<b>Orală</b>		
<i>Lichid</i>		
DL50	Șobolan	1716 mg/kg
Negru de fum (CAS 1333-86-4)		
<b><u>Acut(ă)</u></b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 8000 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Sensibilizarea pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Cancerogenitatea** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

#### Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Cuarț (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogen pentru om.
fenol; acid carbolice; monohidroxibenzen; fenilalcool (CAS 108-95-2)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.
Negru de fum (CAS 1333-86-4)	2B Posibil carcinogen pentru om.
Talc (CAS 14807-96-6)	2B Posibil carcinogen pentru om.
	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

**Toxicitatea pentru reproducere** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Pericol prin aspirare** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Informații referitoare la amestec în raport cu substanța** Nu există informații disponibile.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

<b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

<b>12.1. Toxicitate</b>	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic, pericol acut.
<b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>	Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool 1,46

**Factorul de bioconcentrare (FBC)** Nu este disponibil.

**12.4. Mobilitate în sol** Nu există date disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin** Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

**12.7. Alte efecte adverse** Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri reziduale** Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căpușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

**Ambalaj contaminat** Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

**Cod deșeuri UE** Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

**Metode/informații referitoare la eliminare** Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

**Precauții speciale** Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

**14.1. Numărul ONU** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

**14.2. Denumirea corectă** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

#### ONU pentru expediție

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

**Clasă** Nerepartizat.

**Risc subsidiar** -

**Nr. pericol (ADR)** Nerepartizat.

**Codul de restricționare** Nerepartizat.

**în tuneluri**

**14.4. Grupul de ambalare** -

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Nerepartizat.

### RID

**14.1. Numărul ONU** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

**14.2. Denumirea corectă** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

#### ONU pentru expediție

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

**Clasă** Nerepartizat.

**Risc subsidiar** -

**14.4. Grupul de ambalare** -

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** Nu.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Nerepartizat.

### ADN

**14.1. Numărul ONU** Nu au fost declarate mărfuri periculoase.



14.2. Denumirea corectă Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă Nerepartizat.

Risc subsidiar -

14.4. Grupul de ambalare -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

#### IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

#### IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Inaplicabil. Nestabil.

#### OMI

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

#### Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Negru de fum (CAS 1333-86-4)

Talc (CAS 14807-96-6)

fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool (CAS 108-95-2)

Nu este listat.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) 5TD0-80NP-600G-DMX9

#### Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

#### Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool (CAS 108-95-2)

Cuarț (CAS 14808-60-7)

#### Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

#### Reglemente naționale

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

#### Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

#### Referințe

Nu este disponibil.

#### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

#### Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350 Poate provoca cancer.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Informații privind revizuirea

Proprietăți fizice și chimice: Proprietăți multiple

#### Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

**Clauză de exonerare de  
răspundere**

ITW Performance Polymers nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.