

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 04

Data publicării: 27-Iunie-2023

Data reviziei: 02-August-2023

Data înlocuirii: 12-Iulie-2023

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Plexus MA420 (AO420) EU Activator

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

SKU# IT112

### 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

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 2	H411 - Toxic 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) 2990-H0CD-N006-8N1N

Conține: DIISODECYL ADIPATE, Epoxy Resin:- Reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin (refer to Epichlorohydrin), peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil

## Pictograme de pericol



## Cuvânt de avertizare

Atenție

## Fraze de pericol

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție

### Prevenire

P261	Evitați să inspirați ceața/vaporii.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
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.

### Intervenție

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.
P391	Colectați scurgerile de produs.

### Depozitare

Nu este disponibil.

### Eliminare

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

## Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

## 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
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	15 - 40	94-36-0 202-327-6	-	617-008-00-0	
<b>Clasificare:</b> Org. Perox. B;H241, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Epoxy Resin:- Reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin (refer to Epichlorohydrin)	15 - 40	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
<b>Clasificare:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
DIISODECYL ADIPATE	10 - < 20	27178-16-1 248-299-9	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					
Alte componente sub nivelul raportat.	30 - 60				

#### 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.

## 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. 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. 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. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
<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 încheșosarea vederii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.
<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. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

<b>Pericole generale de incendiu</b>	Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.
<b>5.1. Mijloace de stingere a incendiilor</b>	
<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.
<b>5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză</b>	În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
<b>5.3. Recomandări destinate pompierilor</b>	
<b>Echipament de protecție special destinat pompierilor</b>	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcămintă de protecție completă.
<b>Proceduri speciale destinate pompierilor</b>	Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.
<b>Metode specifice de intervenție</b>	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

<b>6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență</b>	
<b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>	Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcămintă de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin el.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.
<b>6.2. Precauții pentru mediul înconjurător</b>	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.
<b>6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, sisteme de canalizare, subsoluri sau zone închise.  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.
<b>6.4. Trimiteri către alte secțiuni</b>	Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

<b>7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate</b>	Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se evita expunerea prelungită. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Evitați dispersarea în mediu. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
<b>7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități</b>	Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)  Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată  ANEXA 1, PARTEA 1 Categoriile de substanțe periculoase Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - E2 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic (amplasamente de nivel inferior = 200 tone; amplasamente de nivel superior = 500 tone)
<b>7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)</b>	Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

<b>8.1. Parametri de control</b>	
<b>Limite de expunere profesională</b>	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
<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>8.2. Controale ale expunerii</b>	
<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 ventilare 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.
<b>Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală</b>	
<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>	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 îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Nu scoateți îmbrăcăminte 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>	Lichid.
<b>Formă</b>	Vâscos. Lichid.
<b>Culoare</b>	Neutral

<b>Miros</b>	Ușor.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	103 °C (217,4 °F) estimată
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	320 °C (608 °F) estimată
<b>Inflamabilitate</b>	Inaplicabil.
<b>Punctul de aprindere</b>	129,4 °C (265,0 °F) estimată
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	80 °C (176 °F) estimată
<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>	-0,001 hPa estimată
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup> estimată
<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>Procentaj volatil</b>	5,2 % estimată
<b>Greutate specifică</b>	1,13 estimată
<b>COV</b>	<50 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. Alcoolii. Amine.
<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>	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
<b>Contact cu pielea</b>	Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>Contact cu ochii</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.
<b>Simptome</b>	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încrețșarea vederii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatitisă. Eruptie.
<b>11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008</b>	
<b>Toxicitate acută</b>	Necunoscut.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil (CAS 94-36-0)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	7710 mg/kg
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Provoacă iritarea pielii.	
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Cancerogenitatea</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Monografia IARC. Evaluare globală a carcinogenității</b>		
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil (CAS 94-36-0) 3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.		
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Pericol prin aspirare</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nu există informații disponibile.	
<b>11.2. Informații privind alte pericole</b>		
<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>	Toxic 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.	
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>		
<b>Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)</b>		
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	3,46	
<b>Factorul de bioconcentrare (FBC)</b>	Nu este disponibil.	
<b>12.4. Mobilitate în sol</b>	Nu există date disponibile.	
<b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.	
<b>12.6. Proprietăți de perturbator endocrin</b>	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.	
<b>12.7. Alte efecte adverse</b>	Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin mecanisme fotochimice.	

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

<b>13.1. Metode de tratare a deșeurilor</b>		
<b>Deșeuri reziduale</b>	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).	

<b>Ambalaj contaminat</b>	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.
<b>Cod deșeuri UE</b>	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
<b>Metode/informații referitoare la eliminare</b>	Colectați și corecți 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 recipientele folosite. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
<b>Precauții speciale</b>	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN3082
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ POTENȚIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	9
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	9
Nr. pericol (ADR)	90
Codul de restricționare în tuneluri	E
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

### RID

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN3082
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ POTENȚIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	9
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	9
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

### ADN

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN3082
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	SUBSTANȚĂ POTENȚIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	9
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	9
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Yes
<b>ERG Code</b>	9L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### Other information

Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

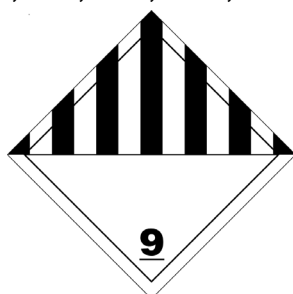
#### IMDG

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Dibenzoyl Peroxide	

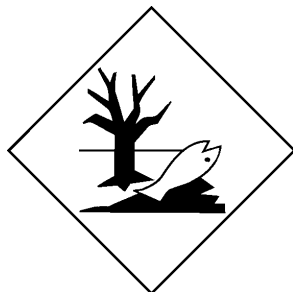
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Nestabil.

OMI

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Poluant marin



Informații generale

Poluant marin reglementat de IMDG.

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

#### Regule ale UE

**Regule (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 persistenți (reformați), amendat**

Nu este listat.

**Regule (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.

**Regule (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.

**Regule (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**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

**UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) 2990-H0CD-N006-8N1N**

#### **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**

Nu este listat.

#### **Alte regulamente ale UE**

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categoriile de substanțe periculoase  
Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic

#### **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.

#### **Regulamente 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.  
Nu este disponibil.

#### **Referințe**

#### **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**

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.

#### **Informații privind revizuirea**

Nimic.

#### **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.