

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 08-Iulie-2023

Data reviziei: 06-August-2023

Data înlocuirii: 08-Iulie-2023

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumirea comercială sau descrierea amestecului** Insulcast RTVS 8127 LV Gray - Part A

**Numărul de înregistrare** -

**Numărul de înregistrare al produsului** UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) : QA45-E1JP-900G-KE3J

**Sinonime** Nimic.

**SKU#** IS137R

### 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 mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung Categorie 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

**Conține:** Cuarț, Oxid de aluminiu, Polidimetilsiloxan, Silicone Polymer, Siloxani și Siliconi , di-Me, vinyl group-terminated

**Pictograme de pericol** Nimic.

**Cuvânt de avertizare** Nimic.

#### Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție

### Prevenire

P273

Evitați dispersarea în mediu.

### Intervenție

Nu este disponibil.

### Depozitare

Nu este disponibil.

### Eliminare

P501

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

## Informații suplimentare pe etichetă

55,6 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută inhalatorie necunoscută. 96,92 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic. 96,92 % 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 componentii

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Oxid de aluminiu	30 - 60	1344-28-1 215-691-6	-	-	
<b>Clasificare: -</b>					
Cuarț	10 - 30	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
<b>Clasificare: Carc. 1A;H350</b>					
Silicone Polymer	10 - 30	Necunoscut -	-	-	
<b>Clasificare: -</b>					
Polidimetilsiloxan	5 - 10	63148-62-9 -	-	-	
<b>Clasificare: -</b>					
Siloxani și Siliconi , di-Me, vinyl group-terminated	5 - 10	68083-19-2 -	-	-	
<b>Clasificare: -</b>					

Alte componente sub nivelul raportat. 0,3

#### 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

#### Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Inhalare

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

##### Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### Contact cu ochii

Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### Ingerare

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri 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: Măsuri 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** Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**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. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al 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** 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.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)	STEL	5 mg/m3	Aerosol.
	TWA	2 mg/m3	Aerosol.

UE. OELs, Directiva 2004/37/EC referitoare la cancerigenii și mutagenii din Anexa III, Partea A.

Componente	Tip	Valoare	Formă
Cuarț (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Fracție respirabilă și praf

**Valori limită biologice** Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Respectați procedurile standard de monitorizare.

**Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)** Nu este disponibil.

**Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)** Nu este disponibil.

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** 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.

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

**Informații generale** Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

**Protecția ochilor/feței** Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

### Protecția pielii

- **Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

- **Altele** A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția respirației** În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

**Pericole termice** Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

**Măsuri de igienă** 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.

**Controlul expunerii mediului** 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>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Gri.
<b>Miros</b>	Ușor.
<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>	160 °C (320 °F)
<b>Inflamabilitate</b>	Inaplicabil.
<b>Punctul de aprindere</b>	96,1 °C (205,0 °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>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate</b>	14,53 lb/gal
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Caracteristicile particulei</b>	Nu este disponibil.

## 9.2. Alte informații

**9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

## 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

<b>Greutate specifică</b>	1,74
<b>COV</b>	0

## 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 cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Agenți oxidanți puternici.
<b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

**Informații generale** Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

### Informații privind căile probabile de expunere

<b>Inhalare</b>	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
<b>Contact cu pielea</b>	Nu sunt de așteptat efecte prin contact cu pielea.
<b>Contact cu ochii</b>	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

**Simptome** Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

**Toxicitate acută** Necunoscut.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)		
<b><u>Acut(ă)</u></b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
<b>Cancerogenitatea</b>		
<b>Monografia IARC. Evaluare globală a carcinogenității</b>		
Cuarț (CAS 14808-60-7)	1 Carcinogen 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>	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite 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>	Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartitie n-octanol/apă (log Kow)</b>	Nu este disponibil.
<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>	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

<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 containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor 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 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.
<b>Precauții speciale</b>	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<b>ADR</b>	
<b>14.1. Numărul ONU</b>	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
<b>Clasă</b>	Nerepartizat.
<b>Risc subsidiar</b>	-
<b>Nr. pericol (ADR)</b>	Nerepartizat.

Codul de restricționare în tuneluri Nerepartizat.

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 ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

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 ONU pentru expediție Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

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 Nestabilit.

## 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 persistenți (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**

Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)

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

Nu este listat.

#### **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**

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.

#### **Regulamente naționale**

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**

H350 Poate provoca cancer.

#### **Informații privind revizuirea**

Proprietăți fizice și chimice: Proprietăți multiple



**Informații privind instructajul****Clauză de exonerare de răspundere**

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

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.