



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

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

### 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **SPECIAL SILICONE**

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

Utilizarea materialului / a preparatului Sigilant

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

#### Producător/furnizor:

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

#### Informații asigurate de:

Extern:

www.chemiebuero.de

Email: sdb@chemiebuero.de

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

+43 2762 502 0

Disponibil în timpul orelor de program:

Luni - Joi: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Vineri: 07:00 - 13:00 h

**Institutul National de Sanatate Publica - INSP: +40 213183606**

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

### 2.2 Elemente de etichetare

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare

**Pictograme de pericol** nu apare

**Cuvânt de avertizare** nu apare

**Fraze de pericol** nu apare

#### Date suplimentare:

Cu articol tratat cu biocid Octylisothiazolinone.

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3 Alte pericole** La contactul cu umiditatea se eliberează metanol, 2-pentanonă oximă și acetonă oximă.

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**PBT:** Amestecul nu conține substanțe PBT  $\geq 0,1\%$ .

**vPvB:** Amestecul nu conține substanțe vPvB  $\geq 0,1\%$ .

(Continuare pe pagina 2 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 1 )

**Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin  $\geq 0,1$  % (g/g).






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

**3.2 Amestecuri**

**Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:**

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 Numărul CE: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-XXXX	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silana-2,7-diene  STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5	octilinoă (ISO)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,27 mg/l Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A;H317: C $\geq 0,0015$ %	0,0015 - < 0,0025%

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale:**

În caz de plângeri sau în caz de îndoială, solicitați sfatul medicului.

Dacă este inconștient, utilizați o poziție laterală stabilă și nu administrați nimic pe cale orală.

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

(Continuare pe pagina 3 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: **SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 2 )

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

### **după înghițire:**

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

Trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

În funcție de starea pacientului, simptomele și starea generală trebuie evaluate de către medic.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Extinctorul potrivit:**

Pulbere dizolvabilă

Spumă

Dioxid de carbon

**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

#### **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

#### **Alte indicații**

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

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

Accesul limitat la zona afectată până la finalizarea curățării.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

A nu inspira vaporii/aerosolii.

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Curățare mecanică.

(Continuare pe pagina 4 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: **SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 3 )

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

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

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Respectați reglementările legale privind protecția și siguranța.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

#### **Mod de păstrare:**

#### **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra într-o zonă uscată, rece și bine ventilată.

Asigurați o podea impermeabilă.

Depozitați în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

#### **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A se păstra separat de furaje.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

#### **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

**Temperatura la păstrare recomandată:** temperatura camerei

**Clasa de stocare:** 10

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

## **\* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1 Parametri de control**

**Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**CAS: 67-56-1 metanol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm P
----------	---

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Piele
------------	---

(Continuare pe pagina 5 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 4 )

**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Valori DNEL**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

Oral	expunerea pe termen lung - efecte sistemice	0,03 mg/kg bw/d (consumator)
Dermal	expunerea pe termen lung - efecte sistemice	0,03 mg/kg bw/d (consumator) 0,059 mg/kg bw/d (muncitorii)
Inhalativ	expunerea pe termen lung - efecte sistemice	0,103 mg/m <sup>3</sup> (consumator) 0,419 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii)

**Valori PNEC**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

apa dulce	0,24 mg/l
apă de mare	0,024 mg/l
stația de epurare	2,398 mg/l
sediment (apă proaspătă)	2.047,053 mg/kg dw
sediment (apă de mare)	204,705 mg/kg dw
sol	240,95 mg/kg dw
oral	2,638 mg/kg food

**Ingredienții cu valori limită biologică:**

**CAS: 67-56-1 metanol**

VLBO (RO)	6 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metanol
-----------	--

**Informații de reglementare VLBO (RO):** Hotărâre 53/2021

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsurile tehnice și aplicarea metodelor de lucru adecvate au prioritate față de utilizarea echipamentului individual de protecție.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

(Continuare pe pagina 6 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: **SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 5 )

A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Produsele de protecție a corpului trebuie selectate în funcție de locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Rezistența chimică a agenților de protecție ar trebui clarificată cu furnizorii lor.

### **Protecție respiratorie**

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru tip A

### **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

EN 374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

### **Material pentru mănuși**

Butoane din cauciuc butil; grosimea recomandată a materialului: 0,4 mm, timpul de străpungere: > 120 min  
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

### **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

### **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

**Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**Controlul expunerii mediului** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

#### **Indicații generale**

**Starea fizică**

lichid

**Culoare:**

conform denumirii produsului

**Miros:**

caracteristic

(Continuare pe pagina 7 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 6 )

<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	
Nu există informații disponibile.	
<b>Inflamabilitatea</b>	neaplicabil
<b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>superioară:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de inflamabilitate</b>	neaplicabil
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>pH</b>	Nedefinit
<b>Vâscozitatea:</b>	
<b>Viscozitatea cinematică dinamică:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit
<b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nu există informații disponibile.

**9.2 Alte informații**

<b>Aspect:</b>	
<b>Formă:</b>	pastă
<b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
<b>Temperatură de aprindere:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
<b>Schimbare de stare de agregare</b>	
<b>Proprietăți oxidante:</b>	niciuna
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există informații disponibile.

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

<b>Explozibili</b>	nu apare
<b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
<b>Aerosoli</b>	nu apare
<b>Gaze oxidante</b>	nu apare
<b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
<b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
<b>Solide inflamabile</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
<b>Lichide piroforice</b>	nu apare
<b>Solide piroforice</b>	nu apare

(Continuare pe pagina 8 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 7 )

<b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
<b>Lichide oxidante</b>	nu apare
<b>Solide oxidante</b>	nu apare
<b>Peroxizi organici</b>	nu apare
<b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
<b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

**10.2 Stabilitate chimică** Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu agenții oxidanți puternici.

**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

**10.5 Materiale incompatibile:** agenți puternici de oxidare

**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.

Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

**Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

Oral	LD50	> 2.500 mg/kg (Șobolan)
------	------	-------------------------

Dermal	LD50	> 2.493,77 mg/kg (Șobolan)
--------	------	----------------------------

**CAS: 26530-20-1 octilinoă (ISO)**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
--------	------	--------------------

Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)
-----------	----------	--------------------

**Iritabilitate primară:**

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Conține octilinoă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu există o clasificare bazată pe studii toxicologice.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: **SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 8 )

**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acvatică:

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

EC50 (48 h) > 100 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) > 100 mg/l (pește)

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**PBT:** Amestecul nu conține substanțe PBT  $\geq 0,1\%$ .

**vPvB:** Amestecul nu conține substanțe vPvB  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

#### 12.7 Alte efecte adverse

##### Alte indicații ecologice:

##### Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Aruncați reziduurile de produs numai prin intermediul unor companii autorizate în conformitate cu reglementările locale.

#### Catalogul European al Deșeurilor

Observații: Catalogul european al deșeurilor (EWC) clasifică materialele reziduale și le clasifică în funcție de modul în care sunt și de modul în care sunt produse. Acest lucru poate duce la alte clasificări. Decizia finală aparține ultimului utilizator.

(Continuare pe pagina 10 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 9)

07 02 17 | deșeuri cu conținut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16

**Ambalaje impure:**

**Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

**14.4 Grupul de ambalare**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate**

cu instrumentele OMI neaplicabil

UN "Model Regulation": nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

**Directiva 2012/18/UE**

**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 11)



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

(Continuare pe pagina 10 )

**Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamente naționale:**

**Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**\* SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

**principiile relevante**

- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H311 Toxic 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.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

**Indicații de instruire**

Înainte de a manipula, depozita sau utiliza pentru prima dată, angajații trebuie să fie informați cu privire la proprietățile substanței și la măsurile luate pentru a asigura siguranța și protecția mediului.

**Fișă completată de:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Data versiunii anterioare:** 05.05.2025

**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2.3

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Continuare pe pagina 12 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 2.4 (înlocuiește versiunea 2.3)

data de actualizare: 23.04.2026

---

**Denumire comercială: SPECIAL SILICONE**

---

(Continuare pe pagina 11 )

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective concentration, 50 percent

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth

LL50: Lethal loading, 50 percent

EL50: Effective loading, 50 percent

NOEC: No Observed Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

**Surse** European Chemical Agency, <http://echa.europa.eu/>

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**