



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**SPUR 536 TRANSPARENT**  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs SPUR 536 TRANSPARENT  
Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Izolant.  
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

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

#### Nume companie

Den Braven France SARL  
Z.I. du Meux - B.P. 20114  
60881 Le Meux Cedex  
France  
Tel: + 33 344 91 68 68

Adresa de e-mail SDS.box-EU@bostik.com

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

|                |                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Croația        | +385 (0)1 23-48-342                                                                                                                                                                       |
| Republica Cehă | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat |
| Estonia        | +372 (6)211 485                                                                                                                                                                           |
| Letonia        | +371 76 22 588                                                                                                                                                                            |
| Polonia        | +48 61 663 88 86                                                                                                                                                                          |
| Slovacia       | National poison centre: +421 (0)2 54 774 166                                                                                                                                              |
| Slovenia       | 112                                                                                                                                                                                       |
| Ucraina        | +74956773658                                                                                                                                                                              |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Cuvânt de avertizare

Niciunul

#### Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține Trimetoxivinilsilan. Poate provoca o reacție alergică  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

## 2.3. Alte pericole

Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare. Nociv pentru mediul acvatic.

### PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

| Denumire chimică                              | EC No     | CAS No     | Greutate-% | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                | Limită specifică a concentrației (SCL) | Număr de înregistrare REACH |
|-----------------------------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Trimetoxivinilsilan                           | 220-449-8 | 2768-02-7  | 1 - <3     | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         |                                        | 01-2119513215-52-XXXX       |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | 258-207-9 | 52829-07-9 | 0.1 - <1   | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |                                        | 01-2119537297-32-XXXX       |

### Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Notă: ^ indică faptul că substanța nu este clasificată însă este enumerată la secțiunea 3 și are o valoare OEL

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Sfaturi generale

Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

#### Inhalare

Duceți victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

#### Contact cu ochii

Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

#### Contact cu pielea

Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

un medic.

## Ingerare

Sunați imediat la un medic. Clătiți bine gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștientă. Mici cantități de metanol toxic sunt eliberate prin hidroliză.

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

### Simptome

Niciuna cunoscută.

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

### Notă pentru medici

Tratați simptomatic. Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă complet.

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

#### Pericole specifice cauzate de substanța chimică

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

#### Produse de combustie periculoase

Oxizi de carbon. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Silicon oxides. Dioxid de siliciu. Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri** Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.

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

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

#### Precauții personale

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

#### Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

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

#### Metode pentru izolare

Nu împrăștiți materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

#### Metode pentru curățenie

Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

#### Prevenirea pericolelor secundare

Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

înconjurător.

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Asigurați o ventilație adecvată.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru.

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

Condiții de Depozitare A se proteja de umiditate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 10 și 35 °C.

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

Utilizare specifică (utilizări specifice)  
Izolant.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare

| Denumire chimică          | Uniunea Europeană                               | Bulgaria                                              | Croația                                            | Cipru                                                                                     | Republica Cehă                                                         | Estonia                                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcool metilic<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260.0<br>mg/m <sup>3</sup><br>S* | GVI: 200 ppm<br>GVI: 260 mg/m <sup>3</sup><br>koža | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>Skin-potential for<br>cutaneous<br>absorption | TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000<br>mg/m <sup>3</sup><br>S* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>S* |

| Denumire chimică          | Grecia                                                                                        | Letonia                                          | Lituania                                                        | Ungaria                            | România                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Alcool metilic<br>67-56-1 | Sk*<br>STEL: 250ppm<br>STEL: 325mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>S* | TWA: 200ppm [IPRD]<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>[IPRD]<br>S* | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

| Denumire chimică          | Polonia                                                   | Serbia                                                    | Slovacia                                           | Slovenia                                                                                             | Ucraina |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Alcool metilic<br>67-56-1 | STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

| Denumire chimică          | Uniunea Europeană | Bulgaria | Croația                                | Republica Cehă |
|---------------------------|-------------------|----------|----------------------------------------|----------------|
| Alcool metilic<br>67-56-1 | -                 |          | VLBO: 7.0 mg/g<br>(kreatinina) mokraca |                |

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

| Nivelul calculat fără efect (DNEL)                           |                   |                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)                              |                   |                                    |                     |
| Tip                                                          | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| lucrător<br>Efecte sistemice asupra sănătății<br>Termen lung | Inhalare          | 27,6 mg/m <sup>3</sup>             |                     |
| lucrător<br>Efecte sistemice asupra sănătății<br>Termen lung | Cutanat           | 3,9 mg/kg de masă corporală/zi     |                     |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)                   |                   |                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tip                                                                          | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| lucrător<br>Termen scurt<br>Termen lung<br>Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare          | 2.82 mg/m <sup>3</sup>             |                     |
| lucrător<br>Termen lung<br>Efecte sistemice asupra sănătății                 | Cutanat           | 1.6 mg/kg                          |                     |

| Nivelul calculat fără efect (DNEL)                             |                   |                                    |                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)                                |                   |                                    |                     |
| Tip                                                            | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Consumator<br>Efecte sistemice asupra sănătății<br>Termen lung | Inhalare          | 18,9 mg/m <sup>3</sup>             |                     |
| Consumator<br>Efecte sistemice asupra sănătății<br>Termen lung | Cutanat           | 7,8 mg/kg de masă corporală/zi     |                     |
| Consumator<br>Efecte sistemice asupra sănătății<br>Termen lung | Oral              | 0,3 mg/kg de masă corporală/zi     |                     |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)     |                   |                                    |                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tip                                                            | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Consumator<br>Termen lung<br>Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat           | 0.8 mg/kg                          |                     |
| Consumator<br>Termen lung<br>Efecte sistemice asupra sănătății | Oral              | 0.4 mg/kg                          |                     |

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

| Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
|---------------------------------------------|
| Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

| Compartiment al mediului                              | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Apă dulce                                             | 0.34 mg/l                                   |
| Apă de mare                                           | 0.034 mg/l                                  |
| Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate | 110 mg/l                                    |

| <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b> |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Compartiment al mediului                                          | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
| Apă dulce                                                         | 0.018 mg/l                                  |
| Apă de mare                                                       | 0.0018 mg/l                                 |
| Sediment apă dulce                                                | 29 mg/kg                                    |
| Sediment marin                                                    | 2.9 mg/kg                                   |
| Sol                                                               | 5.9 mg/kg                                   |

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

### Echipament personal de protecție

#### Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

#### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Neoprene™. Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

#### Protecția pielii și a corpului Protecția respirației

Niciuna în condiții normale de utilizare.  
În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2 sau superior. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise. Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Alb. Maro.

#### Tip de filtru recomandat:

### Controlul expunerii mediului

Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Stare fizică                    | Solid                            |
| Aspect                          | Pastă                            |
| Culoare                         | Clar                             |
| Miros                           | Caracteristic                    |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu există informații disponibile |

| Proprietate                                           | Valori                     | Observații • Metodă |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| pH                                                    | Nu există date disponibile |                     |
| pH (ca soluție apoasă)                                | Nu există date disponibile |                     |
| Punctul de topire / punctul de înghețare              | Nu există date disponibile |                     |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | Nu există date disponibile |                     |
| Punctul de aprindere                                  | = 107 °C                   |                     |
| Viteza de evaporare                                   | Nu există date disponibile |                     |
| Inflamabilitate                                       | Nu există date disponibile |                     |
| Limită de Inflamabilitate în Aer                      |                            |                     |
| Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie  | Nu există date disponibile |                     |
| Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie  | Nu există date disponibile |                     |
| Presiunea de vapori                                   | Nu există date disponibile |                     |
| Densitatea relativă a vaporilor                       | Nu există date disponibile |                     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Densitatea relativă            | Nu există date disponibile |
| Solubilitate în apă            | Nemiscibil cu apă          |
| Solubilitatea (solubilitățile) | Nu există date disponibile |
| Coeficient de partiție         | Nu există date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere   | Nu există date disponibile |
| Temperatura de descompunere    | Nu există date disponibile |
| Vâscozitate cinematică         | Nu există date disponibile |
| Vâscozitate dinamică           | aprox 700000 mPa s         |
| Proprietăți explozive          | Nu există date disponibile |
| Proprietăți oxidante           | Nu există date disponibile |

## 9.2. Alte informații

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Conținut solid (%)    | Nu există informații disponibile |
| Conținutul în VOC (%) |                                  |
| Densitate             | 1.03 g/cm <sup>3</sup>           |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Reactivitate | Produsul vulcanizează la umezeală. |
|--------------|------------------------------------|

### 10.2. Stabilitate chimică

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Stabilitate | Stabil în condiții normale. |
|-------------|-----------------------------|

### Date despre explozie

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Sensibilitate la impactul mecanic                    | Niciunul. |
| Sensibilitatea la descărcarea electricității statice | Niciunul. |

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

|                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiții de evitat | Produsul vulcanizează la umezeală. A se proteja de umiditate. Expunere la aer sau umezeală pe perioade prelungite. A nu se congela. A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Materiale incompatibile

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiale incompatibile | Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produși de descompunere periculoși | Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

### Informații privind căile probabile de expunere

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Informații privind produsul | . |
|-----------------------------|---|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalare          | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.                                                         |
| Contact cu ochii  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.                                                         |
| Contact cu pielea | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. |
| Ingerare          | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.                                                         |

## Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

## Determinări numerice ale toxicității

### Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (inhalare-vapori) 65.10 mg/l

### Informații despre Componentă

| Denumire chimică                                                | LD50 oral                                    | LD50 cutanat                            | LC50 Inhalare                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Trimetoxivinilsilan<br>2768-02-7                                | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi<br>dyl) sebacate<br>52829-07-9 | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg<br>OECD 423       | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg<br>OECD 402 | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h          |

## Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                       | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.                                                                                                                                               |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor        | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.                                                                                                                                               |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată. Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare. Nu este propusă nicio clasificare, pe baza datelor negative concludente. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. |

| Informații privind produsul               |        |                   |                                              |
|-------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------|
| Metodă                                    | Specie | Calea de expunere | Rezultate                                    |
| Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată | Cobai  | Cutanat           | Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare |

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

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

**STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

## 11.2. Informații despre alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

### 11.2.2. Alte informații

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Nociv pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică                                         | Alge/plante acvatice                                           | Pește                                       | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee                            | Factor M | Factor M (termen lung) |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| Trimetoxivinilsilan 2768-02-7                            | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | -                                | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) |          |                        |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)          | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)    | -                                | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)  |          |                        |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

#### Informații despre Componentă

##### Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

| Metodă                                                                                     | Timp de expunere | Valoare | Rezultate                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------------------------------|
| Test OECD nr. 301F: Biodegradabilitate Rapidă: Test Manometric de Respirimetrie (TG 301 F) | 28 zile          | BOD     | 51 % Nu este ușor biodegradabil |

##### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

| Metodă                                                                                                                  | Timp de expunere | Valoare                    | Rezultate    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------|
| Test OECD nr. 303: Test de Simulare - Tratarea Aerobă a Apelor Reziduale -- A: Unități de Nămol Activat; B: Biopelicule | 28 zile          | Carbon organic total (TOC) | 24 % Moderat |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

## Informații despre Componentă

| Denumire chimică                                               | Coeficient de partiție | Factor de bioconcentrare (BCF) |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Trimetoxivinilsilan<br>2768-02-7                               | 1.1                    | -                              |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)<br>sebacate<br>52829-07-9 | 0.35                   | -                              |

## 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Evaluare PBT și vPvB

| Denumire chimică                                            | Evaluare PBT și vPvB           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Trimetoxivinilsilan<br>2768-02-7                            | Substanța nu este o PBT / vPvB |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | Substanța nu este o PBT / vPvB |

## 12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate | Produsul nevulcanizat trebuie eliminat ca deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul. |
| Ambalaje contaminate                                  | Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.                                                                                                                       |
| Catalogul European al Deșeurilor                      | 08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09                                                                                                                 |
| Alte informații                                       | Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.                                                                                |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport terestru (ADR/RID)

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare     | Nereglementat |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție          | Nereglementat |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Nereglementat |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | Nereglementat |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Nu se aplică  |
| 14.6 Dispoziții Speciale                         | Niciunul      |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

## IMDG

|                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare                                            | Nereglementat |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție                                                 | Nereglementat |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                        | Nereglementat |
| 14.4 Grupul de ambalare                                                                 | Nereglementat |
| 14.5 Poluant marin                                                                      | NP            |
| 14.6 Dispoziții Speciale                                                                | Niciunul      |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | Nu se aplică  |

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare     | Nereglementat |
| 14.2 Denumirea corectă pentru expediție          | Nereglementat |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Nereglementat |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | Nereglementat |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Nu se aplică  |
| 14.6 Dispoziții Speciale                         | Niciunul      |

## 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

#### Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenți chimici

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Catalogul European al Deșeurilor

Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)

Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

### Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

#### **SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:**

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

## Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

## Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

## Poluant organic persistent

Nu se aplică

## Reglementări naționale

### Croația

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H226 - Lichid și vapori inflamabili  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H332 - Nociv în caz de inhalare  
H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

#### Legendă

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| TWA     | TWA (medie ponderată în timp)                                       |
| STEL    | STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)                           |
| Plafon  | Valoarea Limitei Maxime                                             |
| *       | Desemnare pentru piele                                              |
| SVHC    | Substanță/substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite   |
| PBT     | Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)        |
| vPvB    | Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB) |
| STOT RE | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată     |
| STOT SE | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere    |
| EWC     | Catalogul European al Deșeurilor                                    |

#### Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

Nu există informații disponibile

#### Preparat de către

Probleme de siguranță a produsului și reglementare

#### Data revizuirii

27-sep.-2021

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SPUR 536 TRANSPARENT  
Data înlocuirii: 18-mar.-2021

Data revizuirii 27-sep.-2021  
Număr Revizie 3

---

## Indicație de modificări

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Notă de revizie                         | Nu se aplică.                    |
| Consiliere pentru formarea personalului | Nu există informații disponibile |
| Informații suplimentare                 | Nu există informații disponibile |

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006**

## **Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acestora. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**