

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data primei ediții: 19/05/2000 Ultima revizie: 22/07/2019 VERSIUNEA: 6.1

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
 Denumire : Seal Guard (up to batch no. 211007/1)  
 Număr produs : 02.0412.6100

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare profesională  
 Utilizarea substanței/preparatului chimic periculos : Seal Guard este un grund de înaltă clasă pentru accelerarea aderenței, utilizat pentru îmbunătățirea aderenței unei varietăți de masticuri. Produsul este extrem de convenabil pentru utilizarea pe materiale poroase și majoritatea celorlalte suprafețe.

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Utilizare de către consumatori, Pentru utilizarea în mod corespunzător a acestui produs sunt necesare cunoștințe tehnice. Prin urmare, acesta este destinat exclusiv utilizării profesionale/industriale.

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

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 hse@innotec.eu

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentul (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226  
 Repr. 2 H361d  
 STOT SE 3 H336

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu există date disponibile

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Conține :

Toluen; 1-Metoxi-2-propanol

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
 H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.  
 H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P281 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.  
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P370+P378 - În caz de incendiu: A se utiliza dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), pulbere de stingere, Ceață de apă pentru a stinge.  
P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

### 2.3. Alte pericole

Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Denumire   | Element de identificare a produsului  | %     | Clasificare conform Regulamentul (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  |
|--|---|-------|--|
| 1-Metoxi-2-propanol  | (Număr-CAS) 107-98-2<br>(Număr-EINECS / ELINCS) 203-539-1<br>(Nr. de INDEX) 603-064-00-3<br>(REACH-Nr) 01-2116457435-35 | 77,26 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| Toluen   | (Număr-CAS) 108-88-3<br>(Număr-EINECS / ELINCS) 203-625-9<br>(Nr. de INDEX) 601-021-00-3<br>(REACH-Nr) 01-2119471310-51 | 8,73  | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| Bis[[2,2',2"-nitrilotris[ethanolato]] (1-)-N,O]bis(propan-2-olato)titanium | (Număr-CAS) 36673-16-2<br>(Număr-EINECS / ELINCS) 253-153-2   | 1,23  | Flam. Liq. 2, H225   |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale pentru medic : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  
Inhalare : Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Contactul cu pielea : Spălați cu multă apă/...  
Contactul cu ochiul : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
Ingestia : Clătiți gura. Furnizați multă apă de băut. NU provocați vomă.

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

Simptome/efecte : Susceptibil de a dăuna fătului.  
Inhalare : Poate provoca somnolență sau amețală.

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

Nu există date disponibile

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon.  
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

Risc de incendiu : Lichid și vapori inflamabili.  
Pericol de explozie : Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxid metalic. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de azot.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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

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

Măsurile generale : Purtați echipament de protecție adecvat. Păstrați împotriva curenților.

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

Echipamentul de protecție : Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

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

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Nu se aruncă împreună cu agenții de curățare pe bază de apă. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

Alte informații : Asigurați o ventilație corectă.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Stabil în cazul respectării condițiilor de manipulare și depozitare din 7. În ceea ce privește echipamentul de protecție personală consultați secțiunea 8. În ceea ce privește eliminarea deșeurilor după curățare consultați secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

Măsurile de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsurile tehnice : A se urma procedurile de împănământare corespunzătoare pentru a evita electricitatea statică.

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. A se depozita într-un loc uscat. Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor. Fumatul interzis. A se ține departe de sursele de aprindere.

CONDIȚII TEHNICE : Bazin subteran / de retenție impermeabilizat. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se proteja împotriva înghețului.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se păstra recipientul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate). Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu există date disponibile

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

#### 8.1. Parametri de control

##### 1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

##### UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Denumire locală           | 1-Methoxypropanol-2             |
| IOEL TWA                  | 375 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]            | 100 ppm                         |
| IOEL STEL                 | 568 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]           | 150 ppm                         |
| Observații                | Skin                            |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### Belgia - Valori-limită de expunere profesională

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Denumire locală | 1-Méthoxy-2-propanol  |
| OEL TWA         | 375 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]   | 100 ppm               |

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|                           |  |
|---------------------------|--|
| OEL STEL                  | 568 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL [ppm]            | 150 ppm                                    |
| Observație (BE)           | D  |
| Referință de reglementare | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |

### Toluen (108-88-3)

#### UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Denumire locală | Toluène               |
| IOEL TWA        | 192 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]  | 50 ppm                |
| IOEL STEL       | 384 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm               |
| Observații      | Peau                  |

#### Belgia - Valori-limită de expunere profesională

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Denumire locală | Toluène               |
| OEL TWA         | 77 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 20 ppm                |
| OEL STEL        | 384 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]  | 100 ppm               |
| Observație (BE) | D                     |

### 1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

#### DNEL/DMEL (lucrători)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Acută – efecte sistemice, cutanat           | 183 mg/kg greutate corporală/zi |
| Acută – efecte locale, inhalare             | 553,5 mg/m <sup>3</sup>         |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 183 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 369 mg/m <sup>3</sup>           |

#### DNEL/DMEL (populație generală)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral     | 33 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 43,9 mg/m <sup>3</sup>         |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 78 mg/kg greutate corporală/zi |

#### PNEC (apă)

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| PNEC aqua (apă dulce)              | 10 mg/l  |
| PNEC aqua (apă de mare)            | 1 mg/l   |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce) | 100 mg/l |

#### PNEC (sediment)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| PNEC sediment (apă dulce)   | 52,3 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare) | 5,2 mg/kg greutate în stare uscată  |

#### PNEC (sol)

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| PNEC sol | 4,59 mg/kg greutate în stare uscată |
|----------|-------------------------------------|

#### PNEC (STP)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PNEC stație de epurare | 100 mg/l |
|------------------------|----------|

### Toluen (108-88-3)

#### DNEL/DMEL (lucrători)

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Acută – efecte sistemice, inhalare | 384 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------|-----------------------|

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Acută – efecte locale, inhalare             | 384 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 384 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 192 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare    | 192 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>       |                                      |
| Acută – efecte sistemice, inhalare          | 226 mg/m <sup>3</sup>                |
| Acută – efecte locale, inhalare             | 226 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral     | 8,13 mg/kg greutate corporală/zi     |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 56,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 226 mg/kg greutate corporală/zi      |
| <b>PNEC (apă)</b>                           |                                      |
| PNEC aqua (apă dulce)                       | 0,68 mg/l                            |
| PNEC aqua (apă de mare)                     | 0,68 mg/l                            |
| <b>PNEC (sediment)</b>                      |                                      |
| PNEC sediment (apă dulce)                   | 16,39 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare)                 | 16,39 mg/l                           |
| <b>PNEC (sol)</b>                           |                                      |
| PNEC sol                                    | 2,89 mg/kg greutate în stare uscată  |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                      |
| PNEC stație de epurare                      | 13,61 mg/l                           |

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

### Echipament individual de protecție:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Mănuși. Ochelari de securitate.

### Protecția mâinilor:

În cazul în care este posibil contactul cu mâna cu produsul, a se folosi mănuși (aprobat în conformitate cu standardul EN374) fabricate din următoarele materiale, astfel se poate asigura protecția chimică adecvată: Cauciuc nitrilic, Butilcauciuc, Mănuși din cauciuc. Pentru contact continuu recomandăm mănuși cu timp de penetrare de peste 240 de minute, cu preferință sub > 480 de minute. Pentru termen scurt de protecție / contact instantaneu, se recomandă la fel, dar vrem să atragem atenția că este posibil că nu există acest tip de mănuși care oferă acest nivel de protecție. În acest caz, un timp de penetrare mai scurt poate fi acceptat atât timp cât regimul de întreținere și de înlocuire adaptat mănușii este urmat în mod riguros. Grosimea mănușilor nu este un bun predictor al rezistenței mănușii la un produs chimic, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului mănușii. În funcție de model și material, grosimea mănușii, în general, ar trebui să fie mai mare de 0,35 mm. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare (= frecvență și durată de contact), rezistența chimică a materialului mănușii, dexteritate. Cereți oricând ajutor de la furnizorii de mănuși. Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Igiena personală este un element cheie al îngrijirii eficiente a mâinii. Mănușile trebuie să fie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet.

### Protecția ochilor:

În cazul pericolului de stropire: ochelari de protecție

### Protecția pielii:

Purtați echipament de protecție adecvat.

### Protecția respirației:

Purtați un aparat de respirat adecvat dacă sistemul de ventilație nu este suficient pentru a menține praful/vaporii în limita valorilor de siguranță. Se recomandă: filtru pentru vapori organici (tip A).

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|   |  |
|---|--|
| Stare fizică                                    | : Lichidă  |
| Stare   | : vâscos.  |
| Culoare   | : Incolor.   |
| Miros   | : caracteristică.                                      |
| Pragul de acceptare a mirosului                 | : Nu sunt date disponibile                             |
| Valoarea pH                                     | : Nu sunt date disponibile                             |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)  | : Nu sunt date disponibile                             |
| PUNCT/INTERVAL DE TOPIRE                        | : Nu sunt date disponibile                             |
| Punctul de solidificare                         | : Nu sunt date disponibile                             |
| PUNCT/INTERVAL DE FIERBERE                      | : 111 °C   |
| PUNCT DE APRINDERE                              | : 28 °C  |
| TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE                    | : Nu este autoinflamabil                               |
| Temperatura de descompunere                     | : Nu sunt date disponibile                             |
| Inflamabilitate (solid, gaz)                    | : Nu sunt date disponibile                             |
| Presiunea de vapori                             | : Nu sunt date disponibile                             |
| DENSITATEA VAPORILOR                            | : Nu sunt date disponibile                             |
| Densitatea relativă (apă = 1)                   | : 0,93 (20 °C)   |
| Solubilitate                                    | : Apă: Nu se amestecă, respectiv miscibilitate scăzută |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Nu sunt date disponibile                             |
| Viscozitate, cinematic                          | : 5 mm <sup>2</sup> /s (Dynamic, 20 °C)                |
| Viscozitate, dinamic                            | : 5 mPa·s (Dynamic, 20°C)                              |
| Proprietăți explozive                           | : Nu sunt date disponibile                             |
| Proprietăți oxidante                            | : Nu sunt date disponibile                             |
| Valori limite de explozie                       | : 1,8 – 13,1 vol %                                     |

#### 9.2. Alte informații

V.O.C. (V.O.S.) : 809,1 g/l

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili. La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu există date disponibile

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

#### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

CO. CO<sub>2</sub>. NO<sub>x</sub>.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

#### 1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| LD50/oral/Șobolan  | 5660 mg/kg  |
| LD50/dermal/iepure | 13000 mg/kg |

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| LC50/inhalație/4h/Șobolan | 54,6 mg/l |
|---------------------------|-----------|

| Toluen (108-88-3)         |             |
|---------------------------|-------------|
| LD50/oral/Șobolan         | 5580 mg/kg  |
| LD50 cutanată la șobolan  | 12124 mg/kg |
| LD50/dermal/iepure        | 12400 mg/kg |
| LC50/inhalație/4h/Șobolan | 28,1 mg/l   |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

| Seal Guard (up to batch no. 211007/1) |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Viscozitate, cinematic                | 5 mm <sup>2</sup> /s (Dynamic, 20 °C) |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

| 1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) |            |
|--------------------------------|------------|
| EC50 Dafnia 2                  | 23300 mg/l |

| Toluen (108-88-3) |           |
|-------------------|-----------|
| EC50 Dafnia 2     | 3,78 mg/l |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Alte pericole : Evitați dispersarea în mediu. Este periculos să beți apă, chiar în cazul în care numai mici cantități s-au scurs în subsol.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.  
ELIMINAREA PRODUSULUI : Nu ar trebui tratat la groapa de gunoi alături de deșeurile menajere. Evitați dispersarea în mediu.

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 08 04 09\* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
15 01 04 - ambalaje metalice

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Coreșpunzător cu cerințele: ADR / IMDG

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : UN 1133

Nr. ONU (IMDG) : UN 1133

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : ADEZIVI

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ADHESIVES

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1133 ADEZIVI, 3, III, (D/E)

Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, III

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

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3

Etichete de pericol (ADR) : 3



##### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3

Etichete de pericol (IMDG) : 3



#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

Grupul de ambalare (IMDG) : III

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

INFORMAȚII SUPLIMENTARE : Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1

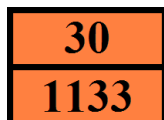
Cantități limitate (ADR) : 5l

Cantități exceptate (ADR) : E1

Categoria de transport (ADR) : 3

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 30

Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel : D/E

##### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L

Cantități exceptate (IMDG) : E1

Nr. EmS (incendiu) : F-E

Nr. EmS (deversare) : S-D

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil



# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

##### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

V.O.C. (V.O.S.)

: 809,1 g/l

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu există date disponibile

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte date

#### Abrevieri și acronime:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov   |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |

# Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|  | TLV = Threshold Limit Value   |
|  | TWA = time weighted average   |
|  | UEL = Upper Explosion Limit   |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Asp. Tox. 1   | Pericol prin aspirare, categoria 1   |
| Flam. Liq. 2  | Lichide inflamabile, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3  | Lichide inflamabile, categoria 3   |
| Repr. 2       | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2   |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2   |
| STOT RE 2     | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2           |
| STOT SE 3     | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |
| H225          | Lichid și vapori foarte inflamabili.   |
| H226          | Lichid și vapori inflamabili.  |
| H304          | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.            |
| H315          | Provoacă iritarea pielii.  |
| H336          | Poate provoca somnolență sau amețală.  |
| H361d         | Susceptibil de a dăuna fătului.  |
| H373          | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.        |

### Secțiunile modificate în raport cu ediția anterioară 16

Revizia anterioară 17/03/2016

Aviz de declinare a răspunderii privind REACH:

Informațiile furnizate în această Fișă tehnică de securitate sunt compatibile cu informațiile din Raportul de securitate chimică, în măsura disponibilității acestor informații la data compilării (vezi data ultimei revizii).

Aviz de declinare a răspunderii

Informațiile acestei Fișe tehnice de siguranță se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și pe legile CE și naționale curente, întrucât condițiile de lucru ale utilizatorului sunt în afara cunoștințelor și controlului nostru. Utilizatorul este întotdeauna responsabil pentru a se asigura că cerințele legislației relevante sunt respectate. Informațiile din această Fișă tehnică de securitate oferă îndrumări privind sănătatea, siguranța și aspectele legate de mediu ale produsului și nu trebuie considerate ca garanții ale performanțelor tehnice sau ale adecvării pentru anumite aplicații. Informațiile furnizate se referă numai la produsul specificat și pot să nu fie valabile dacă produsul este utilizat în amestec cu orice alt produs. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate fără a obține mai întâi instrucțiunile scrise de utilizare.