



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

**SADER FIXER SANS PERCER TURBO**  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
**Forme** Cette substance/ Ce mélange contient des nanoformes

### Autres moyens d'identification

**Substance pure/mélange** Mélange

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** ADHÉSIFS  
**Utilisations déconseillées** Aucun(e) connu(e).

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Nom de la société

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

**Adresse e-mail** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Europe** 112  
**France** ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande  
EUH208 - Contient Triméthoxyvinylsilane. Peut produire une réaction allergique

### 2.3. Autres dangers

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

## PBT & vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique   | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | Numéros CE (Numéro index)   | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                  | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------|------------------------|-------|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7                           | 1 - <3     | 01-2119513215<br>-52-XXXX     | 220-449-8<br>(014-049-00-0) | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         | -  | -         | -                      | -     |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate<br>52829-07-9 | 0.1 - <0.5 | 01-2119537297<br>-32-XXXX     | 258-207-9                   | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -  | 1         | -                      | -     |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

### Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                                   | Numéros CE (Numéro index)   | Numéros CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--|-----------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Triméthoxyvinylsilane                          | 220-449-8<br>(014-049-00-0) | 2768-02-7   | -                         | -                           | -   | 11   | -                                       |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | 258-207-9                   | 52829-07-9  | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

## 4.1. Description des premiers secours

|                      |   |
|----------------------|---|
| Conseils généraux    | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.   |
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.  |
| Contact oculaire     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.   |
| Ingestion            | De petites quantités de méthanol toxiques sont libérés par hydrolyse. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.       |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Symptômes              | Aucun(e) connu(e).             |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|                 |   |
|-----------------|---|
| Note au médecin | De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont susceptibles de se former par hydrolyse puis relarguées dans l'atmosphère quand le produit est exposé à l'humidité ou bien de l'eau. Traiter les symptômes. |
|-----------------|---|

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés   | Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Jet d'eau à pleine puissance.   |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |  |
|---|--|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.  |
| Produits de combustion dangereux            | Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> ). Dioxyde de silicium. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant. |
|---|---|

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Précautions individuelles | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
|---------------------------|--|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Température de stockage recommandée** Conserver à des températures comprises entre 10 et 35 °C.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) particulière(s)**  
ADHÉSIFS.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Autres informations** Respecter la fiche de données techniques.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. L'inhalation de dioxyde de titane suite à exposition à ce produit est improbable

| Nom chimique                     | Union européenne | France                          |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Carbonate de calcium<br>471-34-1 | -                | TWA-VME: 10 mg/m <sup>3</sup> ; |
| Méthanol                         | TWA: 200 ppm;    | TWA-VME: 200 ppm;               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**SADER FIXER SANS PERCER TURBO**  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

|                                      |                        |  |
|--------------------------------------|------------------------|--|
| 67-56-1                              | TWA: 260 mg/m³;<br>pSk | TWA-VME: 260 mg/m³;<br>STEL-VLCT: 1000 ppm;<br>STEL-VLCT: 1300 mg/m³;<br>dSk |
| Magnésium (carbonate de)<br>546-93-0 | -                      | TWA-VME: 10 mg/m³;   |

| Nom chimique        | Union européenne | France                            |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|
| Méthanol<br>67-56-1 | -                | - urine (Methanol) - end of shift |

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

| <b>Dose dérivée sans effet (DNEL)</b>                          |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>                       |                   |                                |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Inhalation        | 27,6 mg/m³                     |                     |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e)         | 3,9 mg/kg pc/jour              |                     |

| <b>Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)</b>              |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À court terme<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 2.82 mg/m³                     |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                  | Cutané(e)         | 1.6 mg/kg                      |                     |

| <b>Dose dérivée sans effet (DNEL)</b>                            |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>                         |                   |                                |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Inhalation        | 18,9 mg/m³                     |                     |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e)         | 7,8 mg/kg pc/jour              |                     |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Oral(e)           | 0,3 mg/kg pc/jour              |                     |

| <b>Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)</b> |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Cutané(e)         | 0.8 mg/kg                      |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Oral(e)           | 0.4 mg/kg                      |                     |

**Concentration prévisible sans effet**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

(PNEC)

| Concentration prévisible sans effet (PNEC)         |  |
|--|--|
| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                  |  |
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 0.34 mg/l                                  |
| Eau de mer   | 0.034 mg/l                                 |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 110 mg/l                                   |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) |  |
|---|--|
| Compartiment environnemental                                | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce   | 0.018 mg/l                                 |
| Eau de mer  | 0.0018 mg/l                                |
| Sédiments d'eau douce                                       | 29 mg/kg                                   |
| Sédiments marins  | 2.9 mg/kg                                  |
| Terrestre   | 5.9 mg/kg                                  |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.
- Protection des mains** Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée :. Néoprène™. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374
- Protection de la peau et du corps** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.
- Type de filtre recommandé :** Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|               |  |
|---------------|--|
| État physique | Solide                                     |
| Aspect        | Pâte                                       |
| Couleur       | Voir la section 1 pour plus d'informations |
| Odeur         | Caractéristique.                           |

| Propriété   | Valeurs                  | Remarques • Méthode |
|---|--------------------------|---------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)   |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)   |
| Inflammabilité  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                          | Aucun(e) connu(e)   |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                     |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

|                                   |  |                   |
|-----------------------------------|--|-------------------|
| Point d'éclair                    | > 60 °C  |                   |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Température de décomposition      |  | Aucun(e) connu(e) |
| pH                                | Aucune donnée disponible                             | non applicable.   |
| pH (en solution aqueuse)          | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique             | > 21 mm²/s   |                   |
| Viscosité dynamique               | Aucune donnée disponible                             |                   |
| Hydrosolubilité                   | Réagit avec l'eau. Le produit durcit avec l'humidité | Réagit avec l'eau |
| Solubilité(s)                     | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage            | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur                | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Densité relative                  | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Masse volumique apparente         | Aucune donnée disponible                             |                   |
| Densité de liquide                | 1.56   |                   |
| Densité de vapeur                 | Aucune donnée disponible                             | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules   |  |                   |
| Granulométrie                     | Aucune information disponible                        |                   |
| Distribution granulométrique      | Aucune information disponible                        |                   |

## 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Teneur en matière sèche (%) | Aucune information disponible |
| Teneur en COV               | 51.8 g/L                      |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Réactivité | Le produit durcit avec l'humidité. |
|------------|------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

### Données d'explosion

|  |           |
|--|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques         | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e). |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|--------------------------------------|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |   |
|---------------------|---|
| Conditions à éviter | Le produit durcit avec l'humidité. Protéger de l'humidité. Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées. Ne pas congeler. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. |
|---------------------|---|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |  |
|------------------------|--|
| Matières incompatibles | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|------------------------|--|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

**Inhalation** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact avec la peau** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

**Ingestion** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

#### Toxicité aiguë

#### Mesures numériques de toxicité

##### Les valeurs ATE suivantes ont été calculées pour le mélange

ETAmél (voie orale) 101,378.50 mg/kg  
ETAmél (voie cutanée) >2000 mg/kg  
ETAmél (inhalation-gaz) >20000 ppm  
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) >5 mg/l  
ETAmél (inhalation-vapeurs) 381.60 mg/l

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                   | DL50 par voie orale                       | DL50, voie cutanée                   | CL50 par inhalation                       |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane                          | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423       | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402 | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h       |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) |        |                   |               |                    |              |
|-----------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode                           | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|                                   | Lapin  | Cutané(e)         | 0.5 mL        | 24 heures          | Non irritant |

Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Non irritant |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                              |        |                   |               |                    |              |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode  | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | œil               |               | 24 heures          | Non irritant |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)    |        |                   |               |                    |                   |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| Méthode  | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats         |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | œil               |               |                    | Lésions oculaires |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée. Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée. Aucune classification n'est proposée du fait de résultats concluants négatifs. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

| Informations sur le produit                  |        |                   |  |
|--|--------|-------------------|--|
| Méthode                                      | Espèce | Voie d'exposition | Résultats  |
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e)         | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Informations sur les composants                                     |          |              |
|---|----------|--------------|
| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                                   |          |              |
| Méthode   | Espèce   | Résultats    |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réversible sur des bactéries | in vitro | Non mutagène |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) |  |  |
|---|--|--|
|---|--|--|

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)  |        |             |
|--|--------|-------------|
| Méthode  | Espèce | Résultats   |
| OCDE, essai n° 422 : Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement | Rat    | Inclassable |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)              |            |                              |
|--|------------|------------------------------|
| Méthode  | Espèce     | Résultats                    |
| OCDE, essai n° 414 : Étude de la toxicité pour le développement prénatal | Rat, Lapin | Toxique pour la reproduction |

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                                   |        |                    |               |                    |             |
|---|--------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition  | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats   |
| OCDE, essai n° 413 : Toxicité subchronique par inhalation: 90 jours | Rat    | Inhalation vapeurs |               | 90 jours           | 0.058 NOAEL |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) |  |
|---|--|
| <b>Danger par aspiration</b>                                | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique  | Algues/végétaux aquatiques                                     | Poisson                                     | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                            | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane 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-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate 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)  | 1         |                        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) |
|-----------------------------------|
|-----------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

| Méthode  | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                               |
|--|--------------------|--------|---|
| OCDE, essai n° 301F : Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 28 jours           | DBO    | 51 % N'est pas facilement biodégradable |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)   |                    |                               |                |
|---|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur                        | Résultats      |
| OCDE, essai n° 303 : Essai de simulation - Traitement aérobique des eaux usées - A : Unités de traitement par boues; B : Biofilms | 28 jours           | Carbone organique total (COT) | 24 % Modéré(e) |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                   | Coefficient de partage |
|--|------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane                          | 1.1                    |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | 0.35                   |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol                      Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB                      D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique                                   | Évaluation PBT et vPvB |
|--|------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane                          | Pas de PBT/vPvB        |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | Pas de PBT/vPvB        |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes                      D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes                      Aucune information disponible.  
Propriétés PMT ou vPvM                      D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.    |
| Emballages contaminés                  | Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.   |
| Catalogue européen des déchets         | 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09  |
| Autres informations                    | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SADER FIXER SANS PERCER TURBO  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

### IMDG

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU                                      | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport   | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage  | non réglementé |
| 14.5 Polluant marin  | NP             |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                             |                |
| Dispositions spéciales   | Aucun(e)       |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI                         |                |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | non applicable |

### Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Union européenne

#### Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

#### SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**SADER FIXER SANS PERCER TURBO**  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

## **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

## **Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

## **Exigences de notification pour l'exportation**

Ce produit ne contient pas de substances réglementées conformément au Règlement (CE) 649/2012 du parlement Européen et du conseil relatif à l'export et à l'import de produits chimiques dangereux au-dessus des niveaux requérant un étiquetage d'après le Règlement (CE) 1272/2008. Par conséquent ce produit n'est pas sujet à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause (PIC).

**Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**  
non applicable.

**Polluants organiques persistants**  
non applicable

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs**  
non applicable

**Règlements sur les précurseurs de drogues (CE) n° 111/2005 (exportation) et 273/2004 (commerce intérieur)**  
Ce produit ne contient aucune substance réglementée conformément aux règlements de l'UE sur les précurseurs de drogues [(CE) n° 111/2005 et (CE) n° 273/2004] à des niveaux supérieurs à ceux pouvant être facilement utilisés ou extraits par des moyens aisément accessibles ou économiquement viables.

## **Réglementations nationales**

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Pour le texte intégral des mentions de danger et des conseils de prudence, consulter les rubriques 2 à 15**

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**SADER FIXER SANS PERCER TURBO**  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique  
EWC: Catalogue européen des déchets  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IATA: Association internationale du transport aérien  
OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|         |  |      |  |
|---------|--|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps)            | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW     | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW  | Valeur limite biologique                 |
| Plafond | Valeur limite maximale                     | Sk*  | Désignation « Peau »                     |

| Méthode de classification                                 |                             |
|---|-----------------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée            |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul           |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation cutanée                                   | D'après les données d'essai |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul           |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul           |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul           |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul           |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul           |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul           |
| Ozone   | Méthode de calcul           |

## Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
Agence de protection de l'environnement des États-Unis (Environmental Protection Agency)  
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation du Japon (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) programme d'évaluation des substances chimiques HPV  
Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) ensemble des données d'évaluation

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 05-août-2025

**Conseil en matière de formation** Aucune information disponible

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n°1907/2006 modifié par le règlement (UE) n°2020/878 et règlement (CE) n°1272/2008

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**SADER FIXER SANS PERCER TURBO**  
Remplace la date 06-mai-2022

Date de révision 05-août-2025  
Numéro de révision 3

---

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**