

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 1 de 10

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

**1.1. Identificateur de produit**

Thrombo Plus®

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

Pour le calcul des plaquettes.

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

**Fabricant**

Société: SARSTEDT AG & Co. KG  
Rue: Sarstedtstraße 1  
Lieu: D-51588 Nümbrecht  
Boîte postale: 1220  
D-51582 Nümbrecht  
Téléphone: +49 (0)2293 / 305 - 0  
e-mail: info@sarstedt.com  
Interlocuteur: Dr. Daniel Will  
Jochen Hoffmann  
e-mail: sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com  
Internet: www.sarstedt.com  
Service responsable: Centre R & D

Téléfax: +49 (0)2293 / 305 - 2470

Téléphone: +49 (0)2293 / 305 - 4500

**Fournisseur**

Société: SARSTEDT S.A.R.L.  
Rue: Route de Gray - Z.I. des Plantes  
Lieu: F-70150 Marnay  
Téléphone: +33 (0) 3 8431 9595  
e-mail: info.fr@sarstedt.com  
Internet: www.sarstedt.com

Téléfax: +33 (0) 3 8431 9599

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Centre Antipoison et de Toxicovigilance: +33 (0) 1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

dichlorure de mercure chlorure mercurique

**Mention** Attention

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 2 de 10

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P264 Se laver mains soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans site d'élimination des déchets conformément aux réglementations légales.

**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

**Mention** Attention

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

H412

**2.3. Autres dangers**

Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Caractérisation chimique**

Solution aqueuse.

**Composants dangereux**

| N° CAS    | Substance  |              |          | Quantité |
|-----------|--|--------------|----------|----------|
|           | N° CE  | N° Index     | N° REACH |          |
|           | Classification SGH   |              |          |          |
| 7487-94-7 | dichlorure de mercure chlorure mercurique  |              |          | < 1 %    |
|           | 231-299-8  | 080-010-00-X |          |          |
|           | Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1;<br>H341 H361f H300 H314 H372 H400 H410   |              |          |          |
| 7791-20-0 | Chlorure de nickel(II) hexahydraté   |              |          | < 0,1 %  |
|           | 231-743-0  |              |          |          |
|           | Carc. 1A, Muta. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1,<br>STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350i H341 H360D H331 H301 H315 H334<br>H317 H372 H400 H410 |              |          |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 3 de 10

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS    | N° CE     | Substance  | Quantité |
|-----------|-----------|--|----------|
|           |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |          |
| 7487-94-7 | 231-299-8 | dichlorure de mercure chlorure mercurique  | < 1 %    |
|           |           | par voie orale: ATE = 5 mg/kg  |          |
| 7791-20-0 | 231-743-0 | Chlorure de nickel(II) hexahydraté   | < 0,1 %  |
|           |           | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = 186 mg/kg |          |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Traitement médical nécessaire.

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

Pas de données disponibles pour le mélange.

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

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Pas de données disponibles pour le mélange.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

**Remarques générales**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 4 de 10

matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir section 8 et 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Respectez les instructions d'utilisation et de manipulation. Les précautions habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits chimiques.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

A conserver à température ambiante.

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

aucune

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS | Désignation                                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|--------|--|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| -      | Mercure (composés arylés et inorganiques), en Hg | -   | 0,1               |                   | VME (8 h) |         |

**Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)**

| N° CAS    | Désignation | Paramètres                | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement             |
|-----------|-------------|---------------------------|---------------|--------|-----------------------------------|
| 7439-97-6 | Mercure     | Mercure inorganique total | 15 µg/l       | Sang   | en fin de poste et fin de semaine |

**Conseils supplémentaires**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Se laver les mains et le visage à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des mains**

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

**Protection de la peau**

Les précautions habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits chimiques. Portez des vêtements de travail appropriés.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 5 de 10

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| L'état physique: | liquide    |
| Couleur:         | incolore   |
| Odeur:           | sans odeur |
| pH-Valeur:       | 2,2 - 2,8  |

**Modification d'état**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:  | Aucune donnée disponible |

**Inflammabilité**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| solide/liquide: | Aucune donnée disponible |
| gaz:            | Aucune donnée disponible |

**Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation: | Aucune donnée disponible |

**Température d'inflammation spontanée**

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| solide: | Aucune donnée disponible |
| gaz:    | Aucune donnée disponible |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
|-------------------------------|--------------------------|

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
|---------------------|--------------------------|

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Densité: | 1,005 g/cm <sup>3</sup> |
|----------|-------------------------|

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Hydrosolubilité: | complètement miscible |
|------------------|-----------------------|

**Solubilité dans d'autres solvants**

Pas de données disponibles pour le mélange.

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
|---------------------------------------|--------------------------|

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Densité de vapeur relative: | Aucune donnée disponible |
|-----------------------------|--------------------------|

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |
|---------------------|--------------------------|

**9.2. Autres informations**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 6 de 10

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**10.5. Matières incompatibles**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë, dermique.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) 2000,0 mg/kg

| N° CAS    | Substance                                 |                |        |  |         |
|-----------|---|----------------|--------|--|---------|
|           | Voie d'exposition                         | Dose           | Espèce | Source   | Méthode |
| 7487-94-7 | dichlorure de mercure chlorure mercurique |                |        |  |         |
|           | orale                                     | ATE 5 mg/kg    |        |  |         |
| 7791-20-0 | Chlorure de nickel(II) hexahydraté        |                |        |  |         |
|           | orale                                     | DL50 186 mg/kg | Rat    | Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE 401) |         |
|           | inhalation vapeur                         | ATE 3 mg/l     |        |  |         |
|           | inhalation poussières/brouillard          | ATE 0,5 mg/l   |        |  |         |

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 7 de 10

| N° CAS    | Substance                                 |                |           |                            |                          |         |
|-----------|---|----------------|-----------|----------------------------|--------------------------|---------|
|           | Toxicité aquatique                        | Dose           | [h]   [d] | Espèce                     | Source                   | Méthode |
| 7487-94-7 | dichlorure de mercure chlorure mercurique |                |           |                            |                          |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons          | CL50 0,13 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus             |                          |         |
| 7791-20-0 | Chlorure de nickel(II) hexahydraté        |                |           |                            |                          |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons          | CL50 1,3 mg/l  | 96 h      | Cyprinus carpio (Carpe)    | (base de données ECOTOX) |         |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés         | CE50 0,51 mg/l | 48 h      | daphnia magna (puce d'eau) | (base de données ECOTOX) |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (SAUF DÉCHETS DE CUISINE ET DE RESTAURATION NE PROVENANT PAS DIRECTEMENT DES SOINS MÉDICAUX); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 8 de 10

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

aucune

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Le mélange n'est pas destiné au transport en vrac.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**



**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 9 de 10

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

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):  
Inscription 3, Inscription 18, Inscription 27

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

**Information supplémentaire**

Instructions de l'association professionnelle des matières premières et de l'industrie chimique (BG RCI)  
(Allemagne):  
M050 Manipulation de matières dangereuses

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2.  
Les numéros de téléphone et de fax ont été mis à jour.

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Acute Tox. 4; H302      | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|       |  |
|-------|--|
| H300  | Mortel en cas d'ingestion.   |
| H301  | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H302  | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H314  | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H331  | Toxique par inhalation.  |
| H334  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.          |
| H341  | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H350i | Peut provoquer le cancer par inhalation.   |
| H360D | Peut nuire au fœtus.   |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| H372  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                        |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

**Information supplémentaire**

Le produit est un produit de laboratoire à usage unique pour le diagnostic in vitro.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Il caractérise le produit en ce qui concerne les précautions de sécurité appropriées. Cela ne représente pas une garantie pour les propriétés du produit.

**Thrombo Plus®**

Date de révision: 16.12.2022

N° d'article: 51.334

Page 10 de 10

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*