

Date de délivrance: 25.01.2019; Remplace la fiche du: 05.07.2018

*** Changements par rapport à la version précédente, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible



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

- 1.1 **Identificateur de produit**
Désignation commerciale: Silverpad
N° d'article: SIPA80-FR
N° de la composition: n.d.
Numéro d'enregistrement: n.a.
- 1.2 **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
 Utilisations identifiées: Produit biocide
- 1.3 **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- 1.3.1 **Adresse du fabricant / fournisseur:**
 WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler Téléphone: +49 (0) 70 26 / 93 210 90, Téléfax: +49 (0) 70 26 / 93 210 98, Courriel: info@wm-aquatec.de
- 1.3.2 **Responsable pour la fiche de données de sécurité:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numéro de téléphone d'appel d'urgence**
 Numéro de téléphone d'appel d'urgence du fabricant / Centre d'information spécialisé en intoxications fournisseur
 Téléphone: +49 (0) 70 26 / 93 210 90 Téléphone: +33 1 45 42 59 59 (France)
 Téléphone: +32 70 245 245 (Belgique)

SECTION 2: Identification des dangers

- 2.1 **Classification de la substance ou du mélange**
 Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410
- 2.2 **Éléments d'étiquetage**
 Étiquetage recommandé par le règlement (CE) n° 1272/2008: Oui.
 Exemptions applicables: Oui.
 Mention(s) d'avertissement: attention
 Composant(s):
 Phrases H:
 H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Phrases P:
 P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
 Étiquetage particulier: Aucun(e).
 L'étiquetage mentionné est valable pour la livraison à consommateur privé.
- 2.3 **Autres dangers**
 Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

Pictogramme(s) de danger:



SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- 3.1 **Substances**
 n.a.
- 3.2 **Mélanges**
Spécification chimique du produit:
 Granulés de polyamide, enrobés d'une proportion définie d'argent pur (>99%)
Ingrédients:

| Substance | | | Phrases H | Gamme (m%) |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| N° CAS | N° CE | N° REACH | | |
| Argent | | | Aquatic Acute 1; H400 M=1000 | 0,2% |
| 7440-22-4 | 231-131-3 | 01-2119555669-21-xxxx | Aquatic Chronic 1; H410 M=100 | |

Texte des phrases H voir le chapitre 16

Désignation commerciale: Silverpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: +49 – 7026 – 93 210 90, Date de délivrance: 25.01.2019; Remplace la fiche du: 05.07.2018

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****4.1.1 En cas d'inhalation:**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion.

4.1.2 En cas de contact avec la peau:

Laver à l'eau chaude.

4.1.3 Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

4.1.4 En cas d'ingestion:

n.a.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun(e).

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****5.1.1 Moyens d'extinction recommandés:**

Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

5.1.2 Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

Aucun(e).

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e).

5.3 Conseils aux pompiers**5.3.1 Équipement de protection spécial:**

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

Porter un vêtement de protection chimique à fermeture étanche.

5.3.2 Autres recommandations:

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Voir chapitre 8.2.2

Aucun(e).

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne pas contaminer l'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique.

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucun(e).

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****7.1.1 Précautions à prendre pour la manipulation:**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Utilisez les biocides avec précaution.

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

7.1.2 Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. Le produit lui-même ne brûle pas.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**7.2.1 Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

7.2.2 Remarques relatives au stockage avec d'autres produits:

Aucun(e).

7.2.3 Autres indications sur les conditions de stockage:

Aucun(e).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

n.d.

Désignation commerciale: Silverpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
Téléphone: +49 – 7026 – 93 210 90, Date de délivrance: 25.01.2019; Remplace la fiche du: 05.07.2018

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 **Paramètres de contrôle**
Identification de la substance **Valeurs admissibles**
Argent 0,1 E mg/m³, TWA: 0,5 ppm | - mg/m³
- 8.2 **Contrôles de l'exposition**
8.2.1 **Contrôles techniques appropriés**
Assurer une ventilation adéquate.
- 8.2.2 **Mesures de protection individuelle**
8.2.2a **Protection respiratoire:** Inutile dans les conditions normales d'utilisation
8.2.2b **Protection des mains:** Inutile dans les conditions normales d'utilisation
8.2.2c **Protection des yeux:** Inutile dans les conditions normales d'utilisation
8.2.2d **Protection corporelle:** Aucun(e).
8.2.2e **Autres données:** Respecter le temps limite d'utilisation.
- 8.2.3 **Contrôle de l'exposition de l'environnement:**
Ne pas contaminer l'eau.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
9.1.1 **Etat physique:** solide **Couleur:** blanc argent **Odeur:** sans odeur
Seuil olfactif: n.d.
- 9.1.2 Valeur du pH, pur: n.a.
Valeur du pH, solution aqueuse à 1 %: n.a.
- 9.1.3 Point / intervalle d'ébullition (°C): 130°
Point / intervalle de fusion (°C): 130°
- 9.1.4 Point d'éclair (°C): n.a., en creuset fermé
- 9.1.5 Inflammabilité (CEE A10 / A13): n.d.
- 9.1.6 Température d'inflammation (°C): n.d.
- 9.1.7 Auto-inflammation (CEE A16): Aucun(e).
- 9.1.8 Propriétés comburantes: Aucun(e).
- 9.1.9 Risque d'explosion: Aucun(e).
- 9.1.10 Limite inférieure d'explosivité (% vol.): n.a., supérieure: n.a.
- 9.1.11 Pression de vapeur: n.a.
Densité de vapeur (air = 1): n.d.
- 9.1.12 Densité (g/ml): n.d.
- 9.1.13 Solubilité (dans l'eau): partiellement soluble
- 9.1.14 Coefficient de partage (n-octanol / eau): n.d.
- 9.1.15 Viscosité: n.a.
- 9.1.16 Teneur en solvant (m.%): n.a.
- 9.1.17 Décomposition thermique (°C): n.d.
- 9.1.18 Vitesse d'évaporation: n.d.
- 9.2 **Autres informations**
n.d.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 **Réactivité**
Aucun(e).
- 10.2 **Stabilité chimique**
Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- 10.3 **Possibilité de réactions dangereuses**
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
- 10.4 **Conditions à éviter**
Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.
- 10.5 **Matières incompatibles**
Incompatible avec des acides et des bases, de l'eau.
- 10.6 **Produits de décomposition dangereux**
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Désignation commerciale: Silverpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
 Téléphone: +49 – 7026 – 93 210 90, Date de délivrance: 25.01.2019; Remplace la fiche du: 05.07.2018

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

| | |
|--|-----------|
| Toxicité aiguë: | |
| Inhalation: | n.d. |
| Ingestion: | n.d. |
| Contact avec la peau: | n.d. |
| Irritation ou corrosion cutanée: | Faible |
| Lésions oculaires graves / irritation oculaire: | Faible |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | Aucun(e). |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | n.d. |
| Cancérogénicité: | n.d. |
| Toxicité pour la reproduction: | n.d. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique: | n.d. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée: | n.d. |
| Danger en cas d'aspiration: | n.d. |

11.1.1 – Expériences de la pratique

11.1.11 n.d.

11.1.12 Expériences de la pratique

Observations pertinentes pour la classification:

Aucun(e).

Autres observations:

Aucun(e).

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calcul selon réglementation CEE).

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

| | |
|--------|---|
| Argent | Toxicité aiguë pour les poissons = LC ₅₀ (96 h): 1,2 µg / L |
| | Toxicité pour les daphnies = LC ₅₀ (48 h): 220 ng/ L |
| | Toxicité pour les bactéries = EC ₁₀ (24 h): 410 - 540 ng / L |

12.2 Persistance et dégradabilité

Peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

n.d.

12.4 Mobilité dans le sol

n.d.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

12.6 Autres effets néfastes

| | | |
|--------|---|-----------------|
| 12.6.1 | Valeur DCO (mg/g): | n.d. |
| 12.6.2 | Valeur DBO5 (mg/g): | n.d. |
| 12.6.3 | AOX - Remarque: | Non applicable. |
| 12.6.4 | Composants significatifs du point de vue environnemental: | Argent |
| 12.6.5 | Effets nocifs divers: | Non applicable. |

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

13.1.1 Recommandation: Classe de déchets N°:
 Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

De plus, respecter les prescriptions administratives locales.

13.2 Traitement des emballages souillés

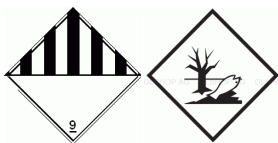
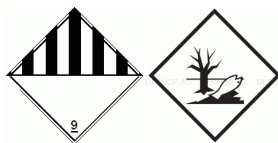
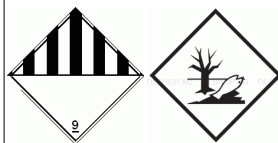
13.2.1 Recommandation: Rincer avec un produit de nettoyage approprié. Autrement comme pour les résidus.

13.2.2 Manipulation: Comme pour les résidus. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Désignation commerciale: Silverpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, D- 73268 Erkenbrechtsweiler
 Téléphone: +49 – 7026 – 93 210 90, Date de délivrance: 25.01.2019; Remplace la fiche du: 05.07.2018

SECTION 14: Informations relatives au transport

| | ADR | IMDG | IATA |
|------|---|---|--|
| 14.1 | Numéro ONU 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2 | Désignation d'expédition (nomenclature ONU) UN 3077 Matière dangereuse du point de vue l'environnement, solide, nsa (argent) | Matière dangereuse du point de vue l'environnement, solide, nsa (argent) MARINE POLLUTANT | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver) |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport 9  | 9  | 9  |
| 14.4 | Groupe d'emballage III | III | III |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | Oui. | |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Catégorie de transport: 3 Code de classification: M7 Code danger: 90 Quantités limitées (LQ): 5 kg | F-A, S-F | Instruction d'emballage (avion passagers) 956 Instruction d'emballage (avion cargo) 956 |
| 14.7 | Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC | n.d. | |

SECTION 15: Informations réglementaires

| | |
|------|---|
| 15.1 | Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement n.d. |
| 15.2 | Évaluation de la sécurité chimique : n.a. |

SECTION 16: Autres informations**Texte des phases H mentionnées sous l'article 3**

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La présente fiche de données de sécurité a été établie conformément au Règlement (UE) n° 2015/830.

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère de notice technique d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour d'autres produits. La copie non modifiée est permise.

Délivré par: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Réception des données: 18.02.2016, wma_0001

