

Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---
 "**" 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: Silberpad
N° d'article: SIPA80
N° de la composition: n.d.
Numéro de l'autorisation: N-69127
UFI - Code: A800-POUK-X00S-TXGE
- 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, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
 Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Téléfax: +49 – 7026 932 10 98, Courriel: info@wm-aquatec.de
- 1.3.2 **Responsable pour la fiche de données de sécurité:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 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 – 7026 932 10 90 (8.30 – 16:00) 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): Pictogramme(s) de danger:
- 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.
 P501: Éliminer le contenu/récipient dans déchets particulier.
- Étiquetage particulier:
- 2.3 **Autres dangers**
 Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).



SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- 3.1 **Substances**
 n.a.
- 3.2 **Mélanges**
Spécification chimique du produit:
 Granulé polyamide, argenté
Ingédients dangereux:
- | Substance | N° index | N° CE | N° REACH | Gamme (m%) |
|--|----------|-----------|-----------------------|------------|
| Argent | n.a. | 231-131-3 | 01-2119555669-21-xxxx | 0,1 - 1% |
| 7440-22-4 Aquatic Acute 1; H400 M=1000 / Aquatic Chronic 1; H410 M=100 | | | | |

Texte des phrases H voir le chapitre 16
 Gamme (m%): x – y \triangleq x \geq – < y

Désignation commerciale: Silberpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---

SECTION 4: Premiers secours

- 4.1 **Description des premiers secours**
- 4.1.1 **En cas d'inhalation:**
n.a.
- 4.1.2 **En cas de contact avec la peau:**
Laver à l'eau chaude.
- 4.1.3 **Après contact avec les yeux:**
En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- 4.1.4 **En cas d'ingestion:**
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.
Consulter un médecin.
- 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**
Traiter de façon symptomatique.

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.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
- 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. Ne pas jeter les résidus dans l'égout.

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
- 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).

Désignation commerciale: Silberpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
 Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 **Paramètres de contrôle**

Identification de la substance	Valeurs admissibles
Argent	0,1 E mg/m ³ , TWA: 0,5 ppm - mg/m ³
- 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.
 Exposition répétée ou prolongée: Gants de protection conformes à EN 374.
 Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'une fournisseur à l'autre.
 Veuillez respecter les indications du fournisseur en ce qui concerne la perméabilité et le délai de rupture des gants de protection. Veuillez également tenir compte des conditions locales particulières au moment de l'utilisation du produit, telles que le risque de coupures ou d'abrasion et la durée du contact.
- 8.2.2c **Protection des yeux:** S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité
- 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.

Désignation commerciale: Silberpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
 Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.1 **Etat physique:** granuleux **Couleur:** blanc argent **Odeur:** sans odeur

Seuil olfactif: n.d.

- 9.1.2 Valeur du pH, pur: n.a.
- 9.1.2 Valeur du pH, solution aqueuse à 1 %: n.a.
- 9.1.3 Point / intervalle d'ébullition (°C): n.d., Point / intervalle de fusion (°C): n.d.
- 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.
- 9.1.11 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

Pas d'information disponible.

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: Silberpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
 Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---

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 d.n.d.
 – exposition unique:
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles d.n.d.
 – exposition répétée:
 Danger en cas d'aspiration: d.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

Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit.

Argent: Toxicité aiguë pour les poissons = CL₅₀ (96 h): 1,2 µg / L

Toxicité pour les daphnies = CL₅₀ (48 h): 220 ng/ L

Toxicité pour les bactéries = CE₁₀ (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.

Désignation commerciale: Silberpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

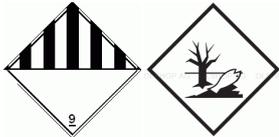
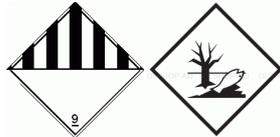
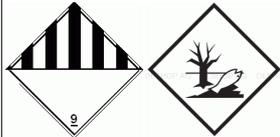
13.1.1 Recommandation: Classe de déchets N°:
Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

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.

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

(UE) 528/2012

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

n.a.

Désignation commerciale: Silberpad

Fabricant / Fournisseur: WM aquatec GmbH & Co. KG, Uracher Straße 22, 73268 Erkenbrechtsweiler, Allemagne
Téléphone: 49 – 7026 932 10 90, Date de délivrance: 18.08.2020 Remplace la fiche du: ---

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, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0

Réception des données: 11.08.2020, wma_0009

