

# Fiche de données de sécurité

Conforme à CE no.1907/2006

tenant compte du règlement (UE) 2015/830

Révisée le 08/05/2024 remplace la version 2020.1 du 14.04.2020

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

E.KO IONISER 1501 <sup>TM</sup> ® (numéro de tarif douanier 8421 2100)

E.KO IONISER 1502 <sup>TM</sup> ® (numéro de tarif douanier 8421 2100)

E.KO IONISER 1503 <sup>TM</sup> ® (numéro de tarif douanier 8421 2100)

Le produit est un purificateur d'eau transportable fermé sur lui-même, avec un conteneur de sécurité à double paroi, N'est pas sous pression et n'est donc pas soumis aux règles et réglementations de la CE.

Matériau : PE-HD, PP

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

Absorbant, catalyseur et/ou échange d'ions

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

easymetal GmbH

Resselstraße 12

A-2120 Wolkersdorf

Téléphone: +43 2245 20 123

Fax: +43 2245 20 123 45

office@easymetal.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Italie +39 (6) 490 663

Angleterre +44 (171) 635 91 91

France +33 (3) 883 737 37

Espagne +34 (91) 562 84 69

Belgique +32 (70) 245 245

Autriche +43 (1) 406 43 43

Centre antipoison local

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conforme à la réglementation (CE) n°1272/2008

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008 : non disponible

Pictogramme de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H318 Provoque de graves lésions des yeux.

### Conseils de prudence

Prévention: P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention: P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

### 3.2 Mélanges: Ce produit est un mélange

Désignation	Quantité	N° CAS	Classification EG1272/2008
Eau	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	non classifié
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Eye Dam, 1, H318
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Eye Dam, 1, H318

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux :

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

Après le contact avec les yeux :

non applicable dans des conditions d'application normales. Rincer les yeux suffisamment à l'eau en gardant les paupières ouvertes. Puis consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Après le contact avec la peau :

non applicable dans des conditions d'application normales. Enlever mécaniquement le produit. Laver abondamment les parties de la peau affectées au savon et à l'eau. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.

Après l'inhalation :

non applicable dans des conditions d'application normales. Transporter la personne à l'extérieur pour qu'elle respire l'air frais ; une aide médicale est nécessaire en cas de problèmes respiratoires.

Après l'ingestion :

non applicable dans des conditions d'application normales. Se rincer la bouche avec beaucoup d'eau.  
En cas de malaise, consulter un médecin.

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

Aucune autre information pertinente disponible.

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

Aucune autre information pertinente disponible.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, mousse, poudre sèche, en cas de plus grands incendies, aussi eau pulvérisée.

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

Aucunes données disponibles

#### 5.3 **Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, si nécessaire, porter un appareil respiratoire isolant.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Non nécessaires.

#### 6.2 **Précautions pour la protection de l'environnement:** diluer avec beaucoup d'eau.

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

Absorption avec du matériau liant le liquide (sable, diatomite, liant d'acide et liant universel, sciure).

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

Aucune substance dangereuse n'a été dégagée.

Informations pour une manipulation sûre, voir paragraphe 7.

Informations concernant l'équipement de protection individuelle, voir paragraphe 8.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Aucunes mesures particulières nécessaires.

Indications concernant la protection contre l'incendie et l'explosion:

Aucunes mesures particulières nécessaires.

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

Stockage :

Exigence en matière d'espace de stockage et de conteneurs : aucunes exigences spéciales

Indications pour le stockage combiné : non nécessaires

Autres indications concernant les conditions de stockage : aucunes

Classe de stockage : 10

Classification selon l'ordonnance concernant la sécurité d'exploitation (BetrSichV) : -

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

Aucune autre information pertinente disponible.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés (ventilation):

Un système de ventilation n'est pas nécessaire avec l'application prescrite.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

Protection respiratoire:

non nécessaire dans des conditions d'application normales.

Protection oculaire:

non nécessaire dans des conditions d'application normales.

Protection des mains et matériau des gants:

non nécessaire dans des conditions d'application normales.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Aucunes données disponibles

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**apparence:** liquide, sans couleur

**odeur:** sans odeur, éventuellement à court terme, odeur ressemblant à l'ammoniaque

**valeur pH:** neutre

**point de fusion/point de congélation:** aucunes données disponibles

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100°C

**point d'éclair:** ca. 200°C

**taux d'évaporation:** aucunes données disponibles

**inflammabilité (solide, gaz):** aucunes données disponibles

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:** aucunes données disponibles

**pression de vapeur:** aucunes données disponibles

**densité de vapeur:** aucunes données disponibles

**densité relative:** aucunes données disponibles

**solubilité(s):** non soluble dans l'eau

**coefficient de partage: n-octanol/eau:** aucunes données disponibles

**température d'auto-inflammabilité:** non auto-inflammable

**température de décomposition:** aucunes données disponibles

**viscosité:** aucunes données disponibles

**propriétés explosives:** non sujet à l'explosion

**propriétés comburantes:** aucunes données disponibles

- 9.2 **Autres informations**  
Aucunes données disponibles

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1 **Réactivité**  
Aucunes données disponibles
- 10.2 **Stabilité chimique**  
Stable dans les conditions de stockage indiquées.
- 10.3 **Possibilité de réactions dangereuses**  
Aucunes données disponibles
- 10.4 **Conditions à éviter**  
Aucunes données disponibles
- 10.5 **Matériaux incompatibles**  
Oxydants forts
- 10.6 **Produits de décomposition dangereux**  
Aucunes données disponibles

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- 11.1 **Informations sur les effets toxicologiques**
- toxicité aiguë:** aucunes données disponibles
- corrosion cutanée/irritation cutanée:** aucunes données disponibles
- lésions oculaires graves/irritation oculaire:** aucunes données disponibles
- sensibilisation respiratoire ou cutanée:** aucunes données disponibles
- mutagénicité sur les cellules germinales:** aucunes données disponibles
- cancérogénicité: IARC:** aucun composant de ce produit, présent dans une concentration plus grande que ou égale à 0.1 %, n'a été identifié comme produit cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC.
- toxicité pour la reproduction:** aucunes données disponibles
- toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:** aucunes données disponibles
- toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée:** aucunes données disponibles
- danger par aspiration:** aucunes données disponibles
- informations supplémentaires: RTECS:** aucunes données disponibles
- Informations sur les voies d'exposition probables:** aucunes données disponibles
- Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:**  
aucunes données disponibles
- effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:**  
aucunes données disponibles
- effets interactifs:** aucunes données disponibles
- absence de données spécifiques:** aucunes données disponibles
- mélanges:** aucunes données disponibles
- informations sur les mélanges et informations sur les substances:** aucunes données disponibles
- autres informations:** aucunes données disponibles

## 11.2 Informations sur les autres dangers Propriétés perturbant le système endocrinien

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

Remarques : Donnée non disponible

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 **Toxicité:** aucunes données disponibles

12.2 **Persistance et biodégradabilité:** aucunes données disponibles

12.3 **Potentiel de bioaccumulation:** aucunes données disponibles

12.4 **Mobilité dans le sol:** aucunes données disponibles

12.5 **Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Une évaluation PBT/vPvB n'est pas disponible, étant donné que l'évaluation de la sécurité de la substance n'est pas nécessaire/n'a pas été effectuée.

12.6 **Propriétés perturbant le système endocrinien:** Evaluation: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 **Autres effets néfastes:** Information écologique supplémentaire: Le produit étant insoluble dans l'eau, aucune recherche n'a été réalisée en matière d'écologie.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 **Méthodes de traitement des déchets**

Mise au rebut seulement par l'intermédiaire du fournisseur (propriétaire). L'appareil ne peut pas être cédé à des tiers ou à des vendeurs qui ne sont pas sous licence.

Le produit est recyclable à 100 %, donc aucune mise au rebut par des tiers.

**Info concernant le vendeur: +43 2245 20 123**

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune marchandise de transport dangereuse. À conserver séparément de la nourriture et des boissons.

14.1 **Numéro ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA non requis

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

ADR, ADN, IMDG, IATA non requis

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

ADR/RID: aucune marchandise dangereuse

ADN: aucune marchandise dangereuse

IMDG: aucune marchandise dangereuse

IATA: aucune marchandise dangereuse

14.4 **Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA non requis

**14.5 Dangers pour l'environnement**

ADR/RID: non  
IMDG Polluant marin (Marine pollutant): non  
IATA: non

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

Aucunes données disponibles

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION****15.1 EACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII): Non applicable**

**Convention Internationale sur les Armes Chimiques (CWC) Inventaire des Produits Chimiques Toxiques et des Précurseurs:** Non applicable

**REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59):** Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes

**(Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57). Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:** Non applicable

**Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte):** Non applicable

**Règlement (CE) n° 111/2005 du Conseil fixant les règles pour la surveillance du commerce des précurseurs de drogues entre la Communauté et les pays tiers:** N'est pas interdite ni/ou contrôlée

**Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux:** Non applicable

**Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses:** Non applicable

**Maladies Professionnelles (Code de la sécurité sociale - Art. L461-2 à L461-7 et Art. R-461-3, France):**  
Non concerné

**Suivi individuel renforcé (Code du travail - Art. R4624-:**

Le produit n'a pas de propriétés CMR

**Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9):**

2662, non déterminé

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Non applicable

**16. AUTRES INDICATIONS**

**Texte complet pour phrase H**

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

### Texte complet pour autres abréviations

Eye Dam. : Lésions oculaires graves

### Information supplémentaire

Classification du mélange: Eye Dam. 1 H318

Procédure de classification: Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

AToutes les indications se réfèrent à l'appareil E.KO IONISER™ ® 1501 1502/1503 et non pas à des composants individuels spécifiques.

Les indications sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, cependant, elles ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Elles se réfèrent uniquement au produit désigné et ne sont plus applicables si le produit est utilisé avec d'autres matériaux ou dans un processus de traitement. L'utilisateur doit se convaincre lui-même que toutes les déclarations sont appropriées et complètes pour leur utilisation respective.

Toutes les versions plus anciennes perdent leur validité.

## ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES

**RID:** Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

**ICAO:** International Civil Aviation Organization

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** Code maritime international pour les marchandises dangereuses Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** Association du transport international aérien (International Air Transport Association)

**GHS:** Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

**EINECS:** Inventaire européen des substances commerciales chimiques existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

**CAS:** Numéro d'enregistrement unique (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))