

Fiche de données de sécurité

Conforme à CE no.1907/2006
tenant compte du règlement (UE) 2015/830

Révisée le 14/04/2020 remplace la version 2019.1 du 01.08.2019

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

1.1 Identificateur de produit

E.KO IONISER 1501 TM ® (numéro de tarif douanier 8421 2100)
E.KO IONISER 1502 TM ® (numéro de tarif douanier 8421 2100)
E.KO IONISER 1503 TM ® (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

Autre information

Le produit est exempt d'enregistrement conformément aux mesures sous le titre II et le titre VI et l'article 2(9) du règlement REACH.

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
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP
Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE : non disponible
Avertissements concernant les risques pour les personnes et l'environnement : non disponibles

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008 : non disponible
Pictogramme de risques : non disponible
Mot signalétique : non disponible
Avertissements concernant les risques : non disponibles

2.3 **Autres dangers**

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB
PBT : non applicable
vPvB : non applicable

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 **Substances**

3.2 **Mélanges:** Ce produit est un mélange

<u>Désignation</u>	<u>Quantité</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Classification EG1272/2008</u>
Eau	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	non classifié
Polymère	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Eye cor/irr, 1, H318
Polymère	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Eye cor/irr, 1, H318

<u>Désignation</u>	<u>Quantité</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Classification 67/548/EWG</u>
Eau	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	non classifié
Polymère	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Xi: R41
Polymère	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Xi: R41

4. PREMIERS SECOURS

4.1 **Description des premiers secours**

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:**

CO₂, 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

Indications concernant la conception des installations techniques :

aucune autre indication, voir point 7.

8.1. **Paramètres de contrôle**

Composants avec des valeurs limites à surveiller se référant au lieu de travail : non disponibles

Indications supplémentaires : les listes valides au moment de la préparation ont servi de base.

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 cancérogène 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

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 **Autres effets nocifs:** aucunes données disponibles
12.7 **Classe de risque pour l'eau (CLE): le produit n'est pas qualifié comme polluant pour l'eau.**

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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

14.8 Autres indications

ADR Remarques ADR : aucune marchandise dangereuse selon RID/ADR/GGVS

Recommandations relatives aux marchandises dangereuses, UN « Model Regulation » : -

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

Inventaire européen des anciennes substances disponibles sur le marché (EINECS)

Les composants de ce produit sont listés dans l'EINECS ou soumis à des règles d'exception pour cet inventaire.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

15.3 Classe de risque pour l'eau

En général non polluant pour l'eau.

16. AUTRES INDICATIONS

Indications concernant les risques dans le paragraphe 3

H318 Cause des dommages oculaires graves

Phrases R dans le paragraphe 3

R41 Risque de dommages oculaires graves

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))