

Scheda di sicurezza

Conforme (CE) n.1907/2006

tenendo conto del regolamento (UE) 2015/830

Modificata il 14.04.2020 sostituisce la versione 2019.1 del 01.08.2019

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 **Identificatore del prodotto**

E.KO IONISER 1501 TM ® (Tariffa doganale numero 8421 2100)

E.KO IONISER 1502 TM ® (Tariffa doganale numero 8421 2100)

E.KO IONISER 1503 TM ® (Tariffa doganale numero 8421 2100)

Il prodotto è un impianto per il trattamento dell'acqua trasportabile a circuito chiuso con contenitore di sicurezza a doppia parete e non è in pressione e pertanto non è soggetto CE.
Materiale: PE-HD, PP

Ulteriori informazioni

Il prodotto è esonerato dalla registrazione conformemente alle misure di cui al titolo II e IV e all'articolo 2(9) della direttiva REACH.

1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Assorbente, catalizzatore e/o scambio di ioni

1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

easymetal GmbH
Resselstraße 12
A-2120 Wolkersdorf
Tel: +43 2245 20 123
Fax: +43 2245 20 123 45
office@easymetal.com

1.4 **Numero telefonico di emergenza**

Italia	+39 (6) 490 663
Inghilterra	+44 (171) 635 91 91
Francia	+33 (3) 883 737 37
Spagna	+34 (91) 562 84 69
Belgio	+32 (70) 245 245
Austria	+43 (1) 406 43 43
Centri antiveleni locali	

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. **Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo regolamento (CE) N. 1272/2008

La sostanza non è classificata ai sensi del regolamento CLP

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE: non pertinente

Indicazioni speciali sui pericoli per l'uomo e l'ambiente: non pertinente

2.2 **Elementi dell'etichetta**

Identificazione conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008 non pertinente

Pittogrammi di pericolo: non pertinente

Avvertenza: non pertinente

Avvertenze sui pericoli: non pertinente

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: non applicabile
vPvB: non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

3.2 Miscela: Questo prodotto è una miscela

Denominazione	Quantità	CAS	Classificazione CE 1272/2008
Acqua	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	non classificato
Polimero	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Eye cor/irr, 1, H318
Polimero	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Eye cor/irr, 1, H318

Denominazione	Quantità	CAS	Classificazione CE 1272/2008
Acqua	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	non classificato
Polimero	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Xi: R41
Polimero	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Xi: R41

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi:

non pertinente in condizioni di utilizzo normali. Lavare abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per un tempo sufficientemente lungo. Quindi consultare immediatamente un medico (oculista).

In caso di contatto con la pelle:

non pertinente in condizioni di utilizzo normali. Rimuovere il prodotto meccanicamente.

Lavare le zone della cute colpite con abbondante acqua e sapone. In caso di reazione cutanea consultare un medico.

In caso di inalazione:

non pertinente in condizioni di utilizzo normali. Spostare la persona all'aria aperta; in caso di difficoltà respiratorie necessario soccorso medico.

In caso di ingestione:

non pertinente in condizioni di utilizzo normali. Sciacquare la bocca con abbondante acqua.

Chiamare un medico se la persona accusa malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

CO₂, schiuma, polvere antincendio, anche idranti per incendi più gravi.

5.2. **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

nessun dato disponibile

5.3. **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, se necessario, indossare respiratori isolanti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non necessario.

6.2. **Precauzioni ambientali:** diluire con abbondante acqua.

6.3. **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire con materiale (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4. **Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono liberate sostanze pericolose.

Per informazioni sulla manipolazione sicura si veda la sezione 7.

Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale si veda

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie misure particolari.

Raccomandazioni per la protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie misure particolari.

7.2. **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinamento

Disposizioni relative a locali e contenitori di stoccaggio: nessuna disposizione particolare.

Istruzioni per lo stoccaggio misto: non necessario

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: nessuna

Classe di stoccaggio: 10

Classificazione secondo la normativa di sicurezza sul lavoro (BetrSichVO). -

7.3. **Usi finali particolari**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori istruzioni sulla disposizione di impianti tecnici:

nessuna ulteriore informazione, si veda la sezione 7.

8.1. **Parametri di controllo**

Componenti con valori limite di esposizione professionale da controllare: non pertinente

Ulteriori indicazioni: alla base sono state poste le liste valide al momento della redazione.

8.2. **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei (ventilazione):

un sistema di aspirazione non è necessario nelle condizioni di utilizzo prescritte.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione delle vie respiratorie:
non necessaria in condizioni di utilizzo normali.

Protezione per occhi:
non necessaria in condizioni di utilizzo normali.

Protezione delle mani e tipo di materiale:
non necessaria in condizioni di utilizzo normali.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto: liquido, incolore

odore: inodore, eventuale odore simile all'ammoniaca per breve tempo

pH: neutro

punto di fusione/punto di congelamento: nessun dato disponibile

punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100°C

punto di infiammabilità: ca. 200°C

velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

infiammabilità (solidi, gas): nessun dato disponibile

limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività: nessun dato disponibile

tensione di vapore: nessun dato disponibile

densità di vapore: nessun dato disponibile

densità relativa: nessun dato disponibile

solubilità (le solubilità): non idrosolubile

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: nessun dato disponibile

temperatura di autoaccensione: nessuna autoaccensione

temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

viscosità: nessun dato disponibile

proprietà esplosive: nessun pericolo di esplosione

proprietà ossidanti.: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

stabile alle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5 **Materiali incompatibili**

agenti ossidanti forti

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

nessun dato disponibile

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 **Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato disponibile

Cancerogenicità: IARC: nessun ingrediente presente in questo prodotto in una concentrazione uguale o superiore allo 0,1% viene identificato dallo IARC come prodotto cancerogeno probabile, possibile o certo per l'uomo.

Tossicità riproduttiva: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione: nessun dato disponibile

Altre informazioni: RTECS: nessun dato disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione: nessun dato disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche: nessun dato disponibile

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine: nessun dato disponibile

Effetti interattivi: nessun dato disponibile

Assenza di dati specifici: nessun dato disponibile

Miscela: nessun dato disponibile

Informazioni sulle miscele o sulle sostanze: nessun dato disponibile

Altre informazioni: nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 **Tossicità:** nessun dato disponibile

12.2 **Persistenza e degradabilità:** nessun dato disponibile

12.3 **Potenziale di bioaccumulo:** nessun dato disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo:** nessun dato disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

una valutazione PBT/vPvB non è disponibile, non essendo necessaria o stata eseguita una valutazione della sicurezza della sostanza.

12.6 **Altri effetti avversi:** nessun dato disponibile

12.7 **Classe di pericolo per l'ambiente acquatico: il prodotto è classificabile come non pericoloso per l'ambiente acquatico.**

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento esclusivamente al fornitore (proprietario). L'apparecchio non può essere consegnato a terzi o a rivenditori senza licenza.

Il prodotto è riciclabile al 100% e pertanto non è necessario lo smaltimento da parte di terzi.

Informazioni sui rivenditori: +43 2245 20 123

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Carico non pericoloso. Tenere separato da generi alimentari e voluttuari.

14.1 **Numero ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA non pertinente

14.2 **Nome di spedizione dell'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA non pertinente

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID: merce non pericolosa

ADN: merce non pericolosa

IMDG: merce non pericolosa

IATA: merce non pericolosa

14.4 **Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA non pertinente

14.5 **Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID: no

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

14.7 **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

non applicabile

14.8 **Ulteriori informazioni**

Osservazioni ANDR: merce non pericolosa ai sensi RID/ADR/GGVS

UN „Model Regulation“: -

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio (EINECS)

I componenti del presente prodotto sono elencati nell'EINECS oppure sono soggetti ad eccezioni per questo registro.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

15.3 **Classe di pericolo per l'ambiente acquatico**

In generale non è pericoloso per l'ambiente acquatico.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Avviso di pericolo nella sezione 3

H318 Provoca gravi lesioni oculari

Fraasi R nella sezione 3

R41 Pericolo di gravi lesioni oculari

Tutte le informazioni si riferiscono al dispositivo E.KO IONISER™ ® 1501 / 1502 / 1503 e non a componenti speciali.

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto contrattuale. Esse si riferiscono solo al prodotto descritto e non possono più essere pertinenti se il prodotto viene utilizzato insieme ad altri materiali o in un processo di lavorazione.

L'utilizzatore deve verificare direttamente il fatto che le dichiarazioni siano adeguate e complete per l'utilizzo.

Tutte le altre versioni perdono la loro validità.

ABBREVIAZIONI E ACONIMI

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: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)