

# Fișa cu date de securitate

Conform EG Nr. 1907/2006  
ținând cont de Regulamentul (EU) 2015/830

08.05.2024 revizuită înlocuiește versiunea 2020.1 din 14.04.2020

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARĂRII ȘI A COMPANIEI

### 1.1 Denumire comercială / denumire produs

E.KO IONISER 1501 <sup>TM</sup> ® (numărul vamal al tarifului 8421 2100)

E.KO IONISER 1502 <sup>TM</sup> ® (numărul vamal al tarifului 8421 2100)

E.KO IONISER 1503 <sup>TM</sup> ® (numărul vamal al tarifului 8421 2100)

Produsul este un sistem de tratare a apei portabil și autonom, cu perete dublu - Recipient de siguranță și nu este sub presiune, prin urmare nu este supus CE. Material: PE-HD, PP

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări și este descurajată

Absorbent, catalizator și / sau schimb de ioni

### 1.3 Nume companie, furnizor

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

### 1.4 Nume companie, furnizor

Italia	+39 (6) 490 663
Anglia	+44 (171) 635 91 91
Franta	+33 (3) 883 737 37
Spania	+34 (91) 562 84 69
Belgia	+32 (70) 245 245
Austria	+43 (1) 406 43 43

centre locale de combatere a otrăvirii

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLILOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

### 2.2 Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: nu se aplică

Pictogramă de pericol:



Cuvânt de semnal: Pericol

Fraze de pericol: H318 Provoacă leziuni oculare grave

### Fraze de precauție

Prevenire: P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns: P305 + P351 + P338 + P310

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE

3.1 Acest produs este un amestec

3.2 Acest produs este un amestec

Descriere	Cantitate	Nr. CAS	Clasificare EG1272/2008
Apa	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	neclasificate
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. MĂSURI DE PRIM AJUT

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Se va ieși din zona periculoasă. Se va consulta un medic. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

Dacă se inhalează:

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea:

Se va spăla cu apă și săpun. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

Se va spăla cu săpun și foarte multă apă. Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

În caz de contact cu ochii:

Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire. În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic. Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat:

Se va clăti gura cu apă. NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat astfel de către un medic sau un centru de control al otrăvirilor. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Nu se va da nimic de băut.

#### 4.2 **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

#### 4.3 **Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a tratamentului special necesar**

Nu există alte informații relevante.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1. **Agent de stingere:**

CO2, spumă, pulbere de stingere, spray de apă pentru incendii mai mari.

#### 5.2. **Pericole speciale cauzate de produs**

Nu există date disponibile

#### 5.3 **Sfaturi pentru pompieri**

În caz de incendiu, dacă este necesar, purtați un aparat de respirație autonom.

### 6. MĂSURI DE COMUNICARE A ACCIDENTELOR

#### 6.1 **Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**

Nu este necesar.

#### 6.2 **Măsuri de precauție pentru mediu:** diluați cu multă apă.

#### 6.3 **Metode și material pentru conținerea și curățarea**

Se absoarbe cu material care leagă lichidul (nisip, diatomit, liant acid, liant universal, rumeguș).

#### 6.4 **Referire la alte secțiuni**

Nu se eliberează substanțe periculoase.

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații despre echipamentele individuale de protecție, consultați

### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

#### 7.1 **Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Sfaturi pentru protecția împotriva exploziilor și a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

#### 7.2 **Condiții de depozitare în condiții de siguranță, luând în considerare incompatibilitățile depozitare:**

Cerințe pentru depozitare și containere: Nu există cerințe speciale.

Sfaturi privind stocarea comună: nu sunt necesare

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare: niciuna

Clasa de depozitare: 10

Clasificare în conformitate cu ordonanța de siguranță industrială (BetrSichV): -

#### 7.3 **Utilizări finale specifice**

Nu există alte informații relevante.

## 8. LIMITAREA EXPUNERII ȘI MONITORIZAREA ECHIPAMENT DE PROTECTIE PERSONALA

### 8.1 Parametri de monitorizat

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### 8.2 Controale ale expunerii / protecție personală

#### Măsurile de protecție tehnică (ventilație):

În cadrul aplicației prescrise nu este necesar un sistem de ventilație.

#### Măsurile individuale de protecție, de exemplu echipamente individuale de protecție

Protecție respiratorie:

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

Protecția ochilor:

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

Protecția mâinilor și material pentru mănuși:

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

#### Limitarea și monitorizarea expunerii mediului:

Nu există date disponibile

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE - CHIMICE

### 9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

**Aspect:** lichid, incolor

**Miros:** inodor, eventual un miros asemănător cu amoniac pe termen scurt

**pH:** neutru

**Punctul de topire/punctul de îngheț:** Nu există date disponibile

**Începutul fierberii și al intervalului de fierbere:** 100°C

**Punct de aprindere:** aproximativ 200°C

**Viteza de evaporare:** Nu există date disponibile

**Inflamabilitate solidă, gazoasă:** Nu există date disponibile

**Limită superioară / inferioară de inflamabilitate sau explozie:** Nu există date disponibile

**Presiunea de vapori:** Nu există date disponibile

**Densitatea vaporilor:** Nu există date disponibile

**Densitatea relativă:** kNu există date disponibile

**Solubilitate:** Nu este solubilă în apă

**Coeficient de partiție: apă n-octanol:** Nu există date disponibile

**Auto-aprindere:** Nu se autoaprinde

**Temperatura de descompunere:** Nu există date disponibile

**Viscozitate:** Nu există date disponibile

**Proprietăți explozive:** Nu este exploziv

**Proprietăți oxidante:** Nu există date disponibile

### 9.2 Alte informații

Nu există date disponibile

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 **Reactivitate**  
Nu există date disponibile
- 10.2 **Stabilitatea chimică**  
Stabil în condiții de stocare specificate.
- 10.3 **Posibilitatea de reacții periculoase**  
Posibilitatea de reacții periculoase
- 10.4 **Condiții de evitat**  
Nu există date disponibile
- 10.5 **Materiale incompatibile**  
Agenți de oxidare puternici
- 10.6 **Alte produse de descompunere**  
Nu există date disponibile

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 **Informații despre efectele toxicologice**
- Toxicitate acută:** Nu există date disponibile
- Corodarea / iritarea pielii:** Nu există date disponibile
- Leziuni / iritații oculare grave:** Nu există date disponibile
- Sensibilizare respiratorie / cutanată:** Nu există date disponibile
- Mutagenicitatea celulelor germinale:** Nu există date disponibile
- Carcinogenitate: IARC:** Nici o componentă a acestui produs care este într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1% este prezent este considerat cancerigen posibil, posibil sau dovedit pentru IARC a identificat ființa umană.
- Toxicitate reproductivă:** Nu există date disponibile
- Toxicitate specifică pentru organele țintă - expunere unică:** Nu există date disponibile
- Toxicitate specifică pentru organul țintă - expunere repetată:** Nu există date disponibile
- Pericol de aspirație:** Nu există date disponibile
- Informații suplimentare: RTECS:** Nu există date disponibile
- Informații despre căile probabile de expunere:** Nu există date disponibile
- Simptome legate de proprietățile fizice, chimice și toxicologice:** Nu există date disponibile
- Efectele amânate și imediate, precum și efectele cronice după expunerea pe termen scurt sau lung:** Nu există date disponibile
- Interacțiuni:** Nu există date disponibile
- Lipsa de date specifice:** Nu există date disponibile
- Amestecuri:** Nu există date disponibile
- Informații legate de amestec versus substanțe:** Nu există date disponibile
- Alte informații:** Nu există date disponibile
- 11.2 **Informații privind alte pericole**
- Proprietăți de perturbator endocrin**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Informații suplimentare

Observații : Nu există date

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 **Toxicitate:** Nu există date disponibile

12.2 **Persistență și degradabilitate:** Nu există date disponibile

12.3 **Potențial bioacumulativ:** Nu există date disponibile

12.4 **Mobilitate în sol:** Nu există date disponibile

12.5 **Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

O evaluare PBT / vPvB nu este disponibilă deoarece nu este necesară o evaluare a siguranței chimice

12.6 **Proprietăți de perturbator endocrin:** Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 **Alte efecte adverse:** Informații ecologice adiționale: Deoarece produsul este insolubil în apă, nu au fost efectuate verificări ecologice.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 **Metode de tratare a deșeurilor**

Eliminarea numai către furnizor (proprietar).

Aparatul nu poate fi distribuit unor terți sau unui dealer fără licență.

Produsul este 100% reciclabil, deci nu este eliminat de către terți.

**Informații despre vânzător: +43 2245 20 123**

## 14. INFORMAȚII PENTRU TRANSPORT

Nu este o marfă periculoasă. Păstrați separat de alimente și băuturi.

14.1 **Numărul ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA au fost omise

14.2 **Numele de transport corespunzător ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA au fost omise

14.3 **Clase de pericol de transport**

ADR/RID: Nu sunt mărfuri periculoase

ADN: Nu sunt mărfuri periculoase

IMDG: Nu sunt mărfuri periculoase

IATA: Nu sunt mărfuri periculoase

14.4 **Grup de ambalare**

ADR, IMDG, IATA nu se aplică

#### 14.5 Pericole pentru mediu

ADR/RID: nr  
IMDG Marine pollutant: nr  
IATA: nr

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Nu există date disponibile

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

### 15. INFORMAȚII REGULARE

#### 15.1 Reglementări de securitate, sănătate și mediu / specifice Legislația privind substanța sau amestecul

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII): Nu se aplică

Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC) Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor: Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59): Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenti (reformare): Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 al Consiliului de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nu este interzis și/sau nu are restricții

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV): Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. Nu se aplică

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

### 16. ALTE INFORMAȚII

#### Text complet al declarațiilor H

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

#### Text complet al altor abrevieri

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor

#### Informații suplimentare

Clasificarea amestecului: Eye Dam. 1 H318

Procedură de clasificare: În funcție de datele sau evaluarea produsului

Toate informațiile se referă la E.KO IONISER™® 1501 / 1502 / 1503 și nu la piese individuale speciale.

Informațiile se bazează pe starea actuală a cunoștințelor noastre, dar nu reprezintă nicio garanție și nu stabilesc un raport juridic contractual. Ele se referă doar la cele desemnate și nu se mai poate aplica dacă produsul este utilizat împreună cu alte materiale sau într-un proces de manipulare sau operațional.

Utilizatorul trebuie să se convingă că toate afirmațiile sunt adecvate și potrivite pentru aplicarea sau utilizarea lor.

Toate versiunile mai vechi își pierd valabilitatea.

## ABREVIERE ȘI ACRONIME

**RID:** Règlement international în ceea ce privește transportul în materie de transporturi, face periculoase parchemin de fer (Regulamente referitoare la transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)

**ICAO:** Organizația Aviației Civile Internaționale

**ADR:** Accord european sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind Transport internațional de mărfuri periculoase pe drum)

**IMDG:** Codul internațional maritim pentru mărfuri periculoase

**IATA:** Asociația Internațională de Transport Aerian

**GHS:** Sistem de clasificare și etichetare a substanțelor chimice la nivel mondial

**EINECS:** Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

**CAS:** Chemical Abstracts Service (divizia Societății Americane de Chimie)