

Fișa cu date de securitate

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

14.04.2020 revizuită înlocuiește versiunea 2019.1 din 01.08.2019

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARĂRII ȘI A COMPANIEI

1.1 Denumire comercială / denumire produs

E.KO IONISER 1501 TM ® (numărul vamal al tarifului 8421 2100)
E.KO IONISER 1502 TM ® (numărul vamal al tarifului 8421 2100)
E.KO IONISER 1503 TM ® (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

Mai multe informații

Produsul este în conformitate cu măsurile de la titlurile II și VI și articolul 2 alineatul (9) din Regulamentul REACH înscrisiere scutită.

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
Substanța nu este clasificată conform reglementărilor CLP
Clasificare conform Directivei 67/548 / CEE sau 1999/45 / CE: nu se aplică
Informații speciale despre pericol pentru oameni și mediu: nu se aplică

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: nu se aplică
Pictogramă de pericol: nu se aplică
Cuvânt de semnal: nu se aplică
Avertizări de pericol: nu se aplică

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: nu se aplică
vPvB: nu se aplică

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
Polimer	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Eye cor/irr, 1, H318
Polimer	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Eye cor/irr, 1, H318

Descriere	Cantitate	Nr. CAS	Clasificare 67/548/EWG
Apa	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	neclasificate
Polimer	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Xi: R41
Polimer	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Xi: R41

4. MĂSURI DE PRIM AJUT

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

NDupă contactul vizual:

Nu se aplică în condiții normale de utilizare. Clătiți ochii suficient de mult timp cu pleoapele deschise.
Apoi consultați imediat un medic.

După contactul cu pielea:

Nu se aplică în condiții normale de utilizare. Îndepărtați produsul mecanic.
Spălați bine zonele afectate de piele cu săpun și apă. Consultați un medic dacă apare reacția pielii.

După inhalare:

Nu se aplică în condiții normale de utilizare. Aduceți persoana în aer curat; asistența medicală este necesară pentru dificultățile de respirație.

După înghițire:

Nu se aplică în condiții normale de utilizare. Spălați gura cu multă apă.
Obțineți sfaturi medicale dacă vă simțiți rău.

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 PROTECȚIE PERSONALĂ

Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice:

Fără informații suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1. **Parametri de monitorizat**

Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu se aplică

Informații suplimentare: listele valabile în timpul efectuării au fost utilizate ca bază.

8.2. **Controale ale expunerii / protecție personală**

Măsuri de protecție tehnică (ventilație):

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

Măsuri 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

Coefficient 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

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 **Alte efecte adverse:** Nu există date disponibile
- 12.7 **Clasa de pericol de apă (WGK):** Produsul nu este clasificat ca periculos pentru apă.

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 **Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și conform codului IBC**

Nu se aplică

14.8 **Informații suplimentare**

Comentarii ADR: Nu sunt mărfuri periculoase conform RID / ADR / GGVS
„Regulamentul model” al ONU: -

15. INFORMAȚII REGULARE

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

Inventarul european al substanțelor existente (EINECS)
Componentele acestui produs sunt listate în EINECS sau sunt supuse excepțiilor pentru acest inventar.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

15.3 Clasa de pericol de apă

În general, nu este periculos pentru apă.

16. ALTE INFORMAȚII**Avertizare de pericol la secțiunea 3**

H318 Provoacă leziuni oculare grave

Fraze de risc în secțiunea 3

R41 Risc de vătămări grave la ochi

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)