

Veiligheidsinformatieblad

conform EG nr. 1907/2006

rekening houdend met Verordening (EU) 2015/830

Gewijzigd op 14-04-2020 vervangt versie 2019.1 van 01.08.2019

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

E.KO IONISER 1501 TM ® (Douanetariefnummer 8421 2100)

E.KO IONISER 1502 TM ® (Douanetariefnummer 8421 2100)

E.KO IONISER 1503 TM ® (Douanetariefnummer 8421 2100)

Het product is een draagbare, zelfstandige waterzuiveringsinstallatie met dubbelwandig veiligheidsvat en staat niet onder druk. Daardoor is een CE-conformiteitsverklaring niet noodzakelijk.
Materiaal: PE-HD, PP

Overige informatie

Het product is in overeenstemming met de maatregelen op grond van titel II en VI en artikel 2(9) van de REACH-verordening vrijgesteld van registratie.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Absorptiemiddel, katalysator en/of ionenwisselaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Italië	+39 (6) 490 663
Engeland	+44 (171) 635 91 91
Frankrijk	+33 (3) 883 737 37
Spanje	+34 (91) 562 84 69
België	+32 (70) 245 245
Oostenrijk	+43 (1) 406 43 43

Lokale vergiftigingencentra

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform Verordening (EG) nr.1272/2008
De stof is conform de CLP-verordening niet geïdentificeerd
Classificering conform Richtlijn 67/548/EG of 1999/45/EG: niet van toepassing
Bijzondere gevaaraanduidingen voor mens en milieu: niet van toepassing

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) nr.1272/2008: niet van toepassing
Gevarenpictogram: niet van toepassing
Signaalwoord: niet van toepassing
Gevaaraanduidingen: niet van toepassing

2.3 **Andere gevaren**

Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling
PBT: niet van toepassing
vPvB: niet van toepassing

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 **Stoffen:**

3.2 **Mengsels:** Dit product is een mengsel

Omschrijving	Hoeveelheid	CAS-nr.	Classificering EG 1272/2008
Water	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	niet geclassificeerd
Polymeer	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Eye cor/irr, 1, H318
Polymeer	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Eye cor/irr, 1, H318

Omschrijving	Hoeveelheid	CAS-nr.	Classificering 67/548/
Water	> = 40 - < = 80%	7732-18-5	niet geclassificeerd
Polymeer	> = 10 - < = 50%	69011-20-7	Xi: R41
Polymeer	> = 10 - < = 50%	69011-18-3	Xi: R41

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na contact met ogen:

Niet van toepassing bij normale gebruiksomstandigheden. Ogen met open oogleden met veel water spoelen. Vervolgens direct contact opnemen met (oog)arts.

Na contact met de huid:

Niet van toepassing bij normale gebruiksomstandigheden. Product mechanisch verwijderen. Verontreinigde huid grondig met zeep en water wassen. Bij huidreactie arts raadplegen.

Na inademen:

Niet van toepassing bij normale gebruiksomstandigheden. Persoon in de frisse lucht brengen; bij ademhalingsproblemen medische hulp inroepen.

Na inslikken:

Niet van toepassing bij normalen gebruiksomstandigheden. Mond met veel water uitspoelen. Als de persoon zich niet goed voelt een arts raadplegen.

4.2 **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. **Blusmiddel:**

CO₂, schuim, bluspoeder, bij grotere branden ook waternevel.

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen gegevens beschikbaar.

5.3 **Advies voor brandweerlieden**

Bij brand zo nodig een onafhankelijk werkend adembeschermingsapparaat dragen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet noodzakelijk.

6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Verdunnen met veel water.

6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met vloeistofabsorberend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele binder, zaagsel).

6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Voor informatie over veilige omgang, zie Rubriek 7.

Voor informatie over persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen specifieke maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging:

Geen specifieke maatregelen noodzakelijk.

7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslag:

Voorwaarden voor opslagruimten en containers: Geen specifieke eisen.

Opslaginstructies: niet verplicht

Aanvullende informatie voor opslag: geen

Opslagklasse: 10

Classificering conform de Duitse Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 **Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Extra aanwijzingen met betrekking tot ontwerp van technische systemen:

Geen verdere informatie, zie rubriek 7.

8.1 **Controleparameters**

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden: niet van toepassing

Extra aanwijzingen: de oorspronkelijke geldende lijsten dienen als basis.

8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Passende technische maatregelen (ventilatie):

Een ventilatiesysteem is niet vereist onder de voorgeschreven toepassing.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming:

Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden.

Oogbescherming:

Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden.

Handbescherming en handschoenmateriaal:

Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: vloeibaar, kleurloos

Geur: geurloos, eventueel even geurend als ammoniak

pH-waarde: neutraal

Smelt-/vriespunt: Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject: 100°C

Vlampunt: ca. 200°C

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas): Geen gegevens beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden: Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid: Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid: Niet oplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet zelfontbrandend

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit: Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen: Niet explosiegevaarlijk

Oxiderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder vermelde opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

- 10.4 **Te vermijden omstandigheden**
Geen gegevens beschikbaar
- 10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Sterke oxidatiemiddelen
- 10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten**
Geen gegevens beschikbaar

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
Acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar
Bijtend/irriterend effect op de huid: Geen gegevens beschikbaar
Ernstige beschadiging/irritatie van de ogen: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisering van luchtwegen/huid: Geen gegevens beschikbaar
Kiemcelmutageniteit: Geen gegevens beschikbaar
Carcinogeniteit: IARC: Geen van de bestanddelen van dit product dat aanwezig in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%, is door het IARC als waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd carcinogeen voor mensen geïdentificeerd.
Reproductietoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar
Gevaar bij verslikken: Geen gegevens beschikbaar
Aanvullende informatie: RTECS: Geen gegevens beschikbaar
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten: Geen gegevens beschikbaar
Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:
Geen gegevens beschikbaar
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar
Interactieve effecten: Geen gegevens beschikbaar
Gebrek aan specifieke gegevens: Geen gegevens beschikbaar
Mengsels: Geen gegevens beschikbaar
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof: Geen gegevens beschikbaar
Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 **Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar
- 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen gegevens beschikbaar
- 12.3 **Bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar
- 12.4 **Mobiliteit in de bodem:** Geen gegevens beschikbaar
- 12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**
Geen PBT/zPzB-beoordeling beschikbaar, omdat een chemische veiligheidsanalyse niet verplicht is/niet werd uitgevoerd

- 12.6 **Andere schadelijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar
- 12.7 **Watervervuilingsklasse (Duitse classificering):** Het product moet worden geclassificeerd als niet-watervervuilend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 **Afvalverwerkingsmethoden**

Afvoeren uitsluitend naar de leverancier (eigenaar). Het apparaat mag niet aan derden of niet-geautoriseerde handelaren worden doorgegeven.
Het product kan 100% worden gerecycled en mag daarom niet naar derden worden afgevoerd.

Handelareninformatie: +43 2245 20 123

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geen gevaarlijke lading. Verwijderd houden van voedings- en genotmiddelen.

14.1 **VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA niet van toepassing

14.2 **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, ADN, IMDG, IATA niet van toepassing

14.3 **Transportgevaarenklasse(n)**

ADR/RID: Geen gevaarlijk product
ADN: Geen gevaarlijk product
IMDG: Geen gevaarlijk product
IATA: Geen gevaarlijk product

14.4 **Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA niet van toepassing

14.5 **Milieugevaren**

ADR/RID: nee
IMDG Marine pollutant: no
IATA: no

14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

14.7 **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet toepasbaar

14.8 **Niet toepasbaar**

ADR-opmerkingen: Geen gevaarlijke product conform RID/ADR/GGVS
UN 'Model Regulation': -

15. REGELGEVING

15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

De componenten van dit product zijn opgenomen in de EINECS-lijst of zijn vrijgesteld voor deze lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet toepasbaar

15.3 Watervervuilingssklasse (Duitse classificering)

In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

16. OVERIGE INFORMATIE**Waarschuwingzin in rubriek 3**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

R-punten in Paragraaf 3

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel

Alle informatie heeft betrekking op het apparaat E.KO IONISER™ 1501/1502/1503 en niet op specifieke componenten.

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormen geen garantie voor producteigenschappen en als dienen als zodanig geen basis voor een contractuele overeenkomst. De informatie heeft alleen betrekking op het genoemde product en kan mogelijk niet meer correct zijn als het product samen met andere materialen of in een proces wordt gebruikt.

De gebruiker moet zich ervan vergewissen dat alle informatie voor diens specifieke toepassing geschikt en volledig is.

Alle oudere versies worden hierdoor ongeldig.

AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN

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)