

EG - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91 / 155 / EWG einschl. 2001 / 58/ EG

1. STOFF / ZUBEREITUNG

ist ein Doppelwand - Sicherheitsbehälter und steht nicht unter Druck, daher nicht CE pflichtig.

Material:

PE-HD, PP

1.1 BEZEICHNUNG

E.KO IONISER 120x / 150x

1.2 FIRMENBEZEICHNUNG

easymetal Prozesstechnik GmbH,

Josef Jessemiggstraße 20

A 2000 STOCKERAU,

Tel: +43 2266 725 480, Fax: +43 2266 725 48 14

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	Gewicht %	CAS Nr.
Copolymer, Polystyrol	40-55	842199000
Wasserfeucht		

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung entfällt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt:

Nicht zutreffend bei normalen Anwendungsbedingungen. Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen. Dann sofort (Augen)Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Nicht zutreffend bei normalen Anwendungsbedingungen. Produkt mechanisch entfernen.

Die betroffenen Hautstellen gründlich mit Seife und Wasser waschen. Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Nicht zutreffend bei normalen Anwendungsbedingungen. Person an frische Luft bringen; bei Atembeschwerden ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Verschlucken:

Nicht zutreffend bei normalen Anwendungsbedingungen. Mund mit viel Wasser ausspülen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

HINWEISE FÜR DEN ARZT:

Nicht zutreffend bei normalen Anwendungsbedingungen.

Therapeutische Maßnahmen:

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel:

CO₂, Schaum, Löschpulver, bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl.

Persönliche Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckausrüstung (DIN-geprüft oder vergleichbar) verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Boden kann glatt sein. Rutschgefahr. Verschüttetes Material zur Rückgewinnung in geeignete Behälter füllen.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagerungsbedingungen:

Die empfohlene minimale Lagertemperatur für dieses Produkt beträgt 5° C.

Die empfohlene maximale Lagertemperatur für dieses Produkt beträgt 60° C.

Vor Frost schützen; Gerätestabilität kann beeinflusst werden. VCI-Lagerklasse 11.

Anwendungsverfahren:

Die empfohlene minimale Anwendungstemperatur für dieses Gerät beträgt 10° C.

Die empfohlene maximale Anwendungstemperatur für dieses Gerät beträgt 50° C.

8. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz:

Nicht benötigt bei normalen Anwendungsbedingungen.

Augenschutz:

Nicht benötigt bei normalen Anwendungsbedingungen.

Handschutz:

Nicht benötigt bei normalen Anwendungsbedingungen.

Technische Schutzmaßnahmen (Belüftung):

Ein Entlüftungssystem ist unter der vorgeschriebenen Anwendung nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCH - CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Nicht benötigt bei normalen Anwendungsbedingungen.

Geruch: kurzfristig Ammoniak ähnlicher Geruch

PH-Wert: neutral

Löslichkeit: Nicht Wasserlöslich

Explosionsgefahr: Nicht Explosionsgefährdet

Selbstentzündlichkeit: Nicht Selbstentzündend

Flammpunkt: ca. 200 ° C

Brandfördernde Eigenschaften: Oxidationsmittel, Säuren und Laugen

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Instabilität:

Dieses Material wird als stabil angesehen unter spezifizierten Bedingungen für Lagerung, Transport und/oder Verwendung. Siehe ANWENDUNG UND LAGERUNG. Temperaturen über 70° jedoch vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. Bei Brand oder thermischer Zersetzung Entwicklung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeldioxid und anderen toxischen Gasen.

Gefährliche Polymerisation:

Produkt polymerisiert nicht.

Inkompatibilität:

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden, insbesondere mit konzentrierten Säuren und Laugen sowie Film bildende Zusätze (z.B.: Rostschutzmitteln,...).

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Daten:

LO50 Oral, Ratte: größer 5000mg/Kg. Bei einer Dosis von 5000mg/Kg traten keine Symptome auf.

Reizung der Haut/Kaninchen (Exposition 4 h): nicht reizend

Reizung der Augen/Kaninchen: nicht reizend

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Wegen der Wasserunlöslichkeit der Substanz sind keine Daten zur Toxizität im wässrigen Milieu vorhanden.

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse (WGK):

0 - im Allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

13. HINWEISE ZUR RETOURNIERUNG

Retournierung ausschließlich an den Lieferanten (Eigentümer). Das Gerät darf nicht an Dritte oder nicht lizenzierte Händler weitergegeben werden.

Händlerinfo : + 43 2266 725 480

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten.

15. VORSCHRIFTEN

Keine Kennzeichnung nach Gefahrenstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

Keine Kennzeichnung gemäß 208. Verordnung vom 11.05.1989 sowie der Änderungs-Verordnungen erforderlich.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

NOTRUFNUMMERN

Italien	++39	(51)	33 33 33
England	++44	(12 32)	24 80 95
Schweiz	++41	(1)	2 51 51 51
Spanien	++34	(91)	5 62 84 69
Belgien	++32	(0 70)	24 52 45
Österreich	++43	(1)	4 06 43 43
Deutschland	++49	(0 30)	19 2 40

ABKÜRZUNGEN

ACGIH	= American Conference of Governmental Industrial Hygienists
MAK	= Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
TLV	= Treshold Limit Value
PEL	= Permissible Exposure Limit
TWA	= Time Weighted Average
STEL	= Short-Term Exposure Limit
Bac	= Butylacetat

Alle Angaben beziehen sich auf das Gerät E.KO IONISER 120x / 150x und nicht auf spezielle Einzelteile.

Weitere Fragen beantwortet Ihnen :

easymetal Prozesstechnik GmbH.

TEL: + 43 2266 725 48 0

FAX: + 43 2266 725 48 14

e-mail: office@easymetal.com