

Zinkanode

Überarbeitet am: 04.12.2024

Materialnummer: 01-46

Seite 1 von 3

ABSCHNITT 1: Allgemeine Informationen

	JA	NEIN	Bemerkung
Ist die MARAWE GmbH & Co. KG Hersteller?			
Ist die MARAWE GmbH & Co. KG Vertreiber?			
Ist die chemische Zusammensetzung der Hauptbestandteile und ihrer Konzentrationen dokumentiert?			Nicht zutreffend
Sind die CAS-Nummern der relevanten Substanzen dokumentiert?			Nicht zutreffend
Ist ein aktuelles Sicherheitsdatenblatt inklusive eindeutiger UFI verfügbar?			Nicht zutreffend
Besteht eine gültige Produktmeldung (PCN)?			Nicht zutreffend

Produktart:

☐ Baumarkt und Garten	☐ Entroster und Rostumwandler	☐ Leitlacke
☐ Brünierung und Patinierung	☐ Feuchtigkeitsmessgeräte	☐ Mauerwerksabdichtung
☐ Chemikalien	☐ Galvanikanlagen	☐ Nachbehandlung und Politur
☐ Desinfektionsmittel	☒ Galvanikzubehör	☐ Pflasterschutzmittel
☐ Edelmetallprüfung (Geräte)	☐ Galvanoelektrolyte	☐ Reinigungsmittel
☐ Edelmetallprüfung (Prüfsäuren)	☐ Horizontalsperre	☐ Stromlos Beschichten
☐ Effektfarben	☐ Klebstoffe, Kunststoffe und Lacke	☐ Vorbehandlung und Reiniger
☐ Eloxieren	☐ Kolloidale Lösungen	

Verwendungszweck:

Zubehör für elektrochemische Prozesse

Zielgruppen:

☒ Private Anwender
☐ Gewerbliche Anwender
☐ Industrielle Anwender
☐

ABSCHNITT 2 : Identifikation von Gefährdungen

	JA	NEIN	Bemerkung
Besteht eine Gefahrenklassifizierung gemäß CLP-Verordnung (z.B. H-, P- und EUH-Sätze)?			
Erfordert die Gefahrenklassifizierung Piktogramme und Signalwörter?			

Gefährdungen durch physikalisch-chemische Eigenschaften:

☒ KEINE
☐ Entzündbarkeit
☐ Reaktivität
☐ Explosionsgefahr
☐

Gefährdungen für die Umwelt:

☐ KEINE
☐ Gewässergefährdend
☒ Persistenz und Bioakkumulation
☐

Gefährdungen für Gesundheit:

☐ KEINE
☐ Akute Toxizität
☐ Haut- und Augenreizung
☒ Sensibilisierung
☐ Krebserregend, erbgutverändernd, reproduktionstoxisch (CMR)
☐

Zinkanode

Überarbeitet am: 04.12.2024

Materialnummer: 01-46

Seite 2 von 3

ABSCHNITT 3 : Bewertung der Exposition

Was sind mögliche Expositionswege:

☐	Einatmen
☒	Hautkontakt
☐	Verschlucken
☐	

Häufigkeit und Dauer der Exposition:

☒	Seltener Kontakt
☐	Gelegentlicher Kontakt
☐	Täglicher Gebrauch
☐	

Besondere Gefährdungsgruppen:

☒	Schwangere
☒	Kinder
☐	Menschen mit Behinderung
☐	

ABSCHNITT 4 : Maßnahmen zur Risikominderung

Technische Schutzmaßnahmen:

☐	Einsatz geschlossener Systeme
☐	Lüftung, Filter und Absaugung
☐	Automatisierung der Prozesse
☐	

Organisatorische Maßnahmen:

☐	Anwenderschulung
☐	Begrenzung der Expositionszeit
☐	Zugangsbeschränkung
☐	

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

☐	Geeignete Handschuhe
☐	Augen-/Gesichtsschutz
☐	Atemschutz
☐	

ABSCHNITT 5 : Notfallmaßnahmen

Verhalten bei Kontakt:

☐	Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten
☐	Notrufnummer wählen
☐	

Vorbereitende Maßnahmen bei Verschüttungen/Leckagen:

☐	Bindemittel und Neutralisatoren bereithalten
☐	Notfallplan erstellen
☐	

Brandbekämpfung:

☐	Geeignete Löschmittel bereithalten
☐	

ABSCHNITT 6 : Entsorgung

Vorschriften für sichere Entsorgung:

☒	Abfallklassifizierung gemäß Abfallrecht
☒	Sichere Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften
☒	Recyclingmöglichkeiten
☐	

ABSCHNITT 7 : Bewertung des Gesamtrisikos

Gesamtrisiko bei Verwendung:

☒	Gering
☐	Mittel
☐	Hoch
☐	

Zinkanode

Überarbeitet am: 04.12.2024

Materialnummer: 01-46

Seite 3 von 3

ABSCHNITT 8 : Dokumentation und Freigabe

	JA	NEIN	Bemerkung
Ist die Risikobewertung dokumentiert und archiviert?			
Ist eine regelmäßige Überprüfung der Bewertung eingeplant?			Einmal jährlich oder bei Überarbeitung
Freigabe durch Verantwortlichen?			PRM / Bastian Mader