

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Stand: 2021

In der Au 14
72622 Nürtingen
Tel. 07022 9276-0
Fax 07022 9276-50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de

SUPER-ROST-PAD

1. Bezeichnung des Stoffes und Firmenbezeichnung	
Handelsname Artikelnummer Verwendungszweck	SUPER-ROST GA-640031 bzw. GA-640033 24h-Rostverfahren Cortenstahl-Produkte
Firma Adresse Tel./Fax E-Mail Internet	Gartenmetall®, Thumm Technologie GmbH In der Au 14, D-72622 Nürtingen Tel +49 7022 9276-0, Fax +49 7022 9276-50 info@gartenmetall.de www.gartenmetall.de
2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen	
Gefährliche Inhaltsstoffe	Salzsäure <5% T R23;C R35 Met. korr. 1, H290; Hautätz. 1B, H314; STOT einm. 3, H335
3. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
nach Einatmen	Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.
nach Hautkontakt	Mit Wasser abwaschen, Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt	Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.
nach Verschlucken	Mund ausspülen und Wasser nachtrinken, Arzt aufsuchen.
4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Geeignete Löschmittel	Schaum, Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	Für diesen Stoff/dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.
Besondere Schutzausrüstung	Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug
Besondere Gefährdung	Produkt nicht brennbar. Bei Umgebungsbrand können gefährliche Dämpfe entstehen. Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Chlorwasserstoff (HCl), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	Mit viel Wasser verdünnen. Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.
Verfahren und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

6. Handhabung und Lagerung	
Hinweise zum sicheren Umgang	Geeignete Schutzausrüstung tragen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Lagerbedingungen	Die Super-Rost-Pads sind nicht zur Lagerung geeignet. Mindesthaltbarkeitsdatum beachten!
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nicht in einem Behälter aus korrodierbarem Metall lagern.
7. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Keine Angaben.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (EU)	7647-01-0 Salzsäure
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.
Handschutz	Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk (NBR) oder Neoprengummi.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).
8. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Form	flüssig
Farbe	Farblos
Geruch	Geruchslos
Dampfdruck	23 hPa
Dichte	1 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	Vollständig mischbar
9. Stabilität und Reaktivität	
Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen	Zersetzung nach Ablaufdatum
Gefährliche Reaktionen	Entwicklung gefährlicher Gase oder Dämpfe mit Metall
Zu vermeidende Stoffe	Keine Angaben
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Umgebungsbrand können gefährliche Dämpfe entstehen. Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Chlorwasserstoff (HCl) Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

10. Toxikologische Angaben	
An der Haut	Leichte Reizungen
Am Auge	Schleimhautreizend
Einatmen	Leichte Reizungen
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Einatmen: Erhöhte Exposition zu Lösungsmittel-Dämpfen kann zu Reizung der Schleimhäute und der Atmungsorgane führen, Reizungen im Mund, Verätzungen in der Speiseröhre
11. Umweltbezogene Angaben	
Weitere Hinweise zur Ökologie	Darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen.
12. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Ungereinigte Verpackung	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
13. Angaben zum Transport	
Transportgefahrenklassen	8 Ätzende Stoffe
Gefahrzettel	8
Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Ätzende Stoffe
14. Rechtsvorschriften	
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
S-Sätze:	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen. R23 Giftig beim Einatmen. R35 Verursacht schwere Verätzungen.
15. Sonstige Angaben	
Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.	