

Sicherheitsdatenblatt

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

EDELSTAHL-LOTION

1. Bezeichnung des Stoffes und Firmenbezeichnung	
Handelsname Artikelnummer Verwendungszweck	EDELSTAHL-LOTION GA-640039-0250, GA-640039-0500 und GA-640039-1000 Edelstahl-Reiniger
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	Phosphorsäure, Kieselgur (Flussskalziniert), Natriumcarbonatschmelze calciniert, Propan-2-ol, Zitronensäure-Monohydrat, Isotridecanol, ethoxyliert (6-9 EO), D-Limonen
3. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
nach Einatmen	Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.
nach Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt	Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.
nach Verschlucken	Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Geeignete Löschmittel	Schaum, Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel, Sprühwasser
Ungeeignete Löschmittel	Wasser im Vollstrahl
Besondere Schutzausrüstung	Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug
Besondere Gefährdung	Bei Brand kann toxischer Rauch entstehen.
5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Schutzkleidung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen	Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Oil Dri) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

6. Handhabung und Lagerung	
Hinweise zum sicheren Umgang	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Lagerbedingungen	Behälter dicht verschlossen und trocken aufbewahren. Getrennt von Oxidationsmitteln sowie stark säurehaltigen oder alkalischen Mitteln lagern.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalbehälter aufbewahren. Der Fußboden muss undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden, so dass bei unvorhergesehenem Auslaufen keine Flüssigkeit nach außen dringen kann.
7. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (EU)	Polyethylenglykol 600 (PEG 600), Polyethylenglykole – mittlere Molmasse 200-400 (PEG 200-400), (R) -p-Mentha-1,8-dien, Propan-2-ol, Kieselgur, gebrannt Orthophosphorsäure, Orthophosphorsäure (Phosphorsäure)
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.
Handschutz	Schutzhandschuhe aus PVC, Polyvinylchlorid.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).
8. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Form	Flüssig-pastös
pH-Wert	2,1
Siedebeginn und Siedebereich	> 100°C
Dichte	1,09 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	Nicht in jedem Verhältnis mischbar
9. Stabilität und Reaktivität	
Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen	Nicht überhitzen.
Zu vermeidende Stoffe	Starke saure und alkalische Materialien, sowie Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Phosphoroxide (P _x O _y)

10. Toxikologische Angaben	
An der Haut	Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.
Am Auge	Schleimhautreizend
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Einatmen: Erhöhte Exposition zu Lösungsmittel-Dämpfen kann zu Reizung der Schleimhäute und der Atmungsorgane führen sowie nachteilige Wirkung auf Nieren, Leber und das zentrale Nervensystem haben. Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Muskelschmerzen, Bewusstlosigkeit.
11. Umweltbezogene Angaben	
Weitere Hinweise zur Ökologie	Keine ökologische Daten vorhanden. Darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen.
Wassergefährdungsklasse(WGK)	2
12. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Ungereinigte Verpackung	Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
13. Angaben zum Transport	
Sonstige Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
14. Rechtsvorschriften	
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
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.	

gartenmetall®

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