

Sicherheits-Datenblatt EVAPO-RUST

Produktgefahr:Gesundheit: 0Brand: 0Toxizität: 0Reaktivität: 0Besonderes: 0

Gefahrenstufe: 4 = Tödlich; 3= Extrem; 2 = Gefährlich; 1 = Geringe Gefahr; 0 = Normal

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: EVAPO-RUST**Lieferant:** **Ströbel GmbH**
Wasenmühlweg 10
90579 Langenzenn
Tel: +49 (0) 9101 / 9942 – 0
Fax: +49 (0) 9101 / 9942 – 19

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß aktuellen OSHA-Definitionen.

* Diese Chemikalien müssen gemäß Abschnitt 313 des Emergency Planning and Right-To-Know Act von 1986 und gemäß 40 CFR 372 gemeldet werden.

3. Mögliche Gefahren

Karzinogen: N.z. **NTP: N.z.** **IARC-Monograph: N.z.** **OSHA: N.z.****Primäre Eintrittswege:** Augen-Ja Verschlucken-Ja Einatmen-N.z. Haut-Ja
Auswirkungen eines übermäßigen Kontakts: Augen-Keine Verschlucken-Keine Einatmen-Keine
Haut-Keine**Wichtigste Gefahren:** Keine**Spezifische Gefahren:** Keine

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeines:	Produkt hat keine nachteiligen Auswirkungen.
Einatmen:	Nicht reaktiv – Keine Erste Hilfe erforderlich.
Hautkontakt:	Reizt die Haut nicht, PDII = 0,9. Keine dermale Toxizität, LD5>2...0 mg/kg.
Hautkontakt:	Reizt die Augen nicht, MMTS = 0,0. Gründlich mit reichlich Wasser ausspülen.
Verschlucken:	Produkt ist ungiftig. Evapo-Rust hat sich bei Ratten (orale Verabreichung, Konzentration: 5g/kg) als ungiftig erwiesen. Der betroffenen Person ggf. ein Glas Wasser geben und ERBRECHEN EINLEITEN, indem Ipecac-Sirup gegeben oder zwei Finger hinten in den Rachen gesteckt werden. Sofort einen Arzt aufsuchen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Trockenchemikalie, CO ₂
Spezielle Brandbekämpfungsrichtlinien:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und entsprechende Schutzbekleidung tragen
Spezifische Gefahren:	Keine
Flammpunkt:	Keiner

6. Massnahmen bei Unbeabsichtigter Freisetzung

Personalmassnahmen:	Keine erforderlich. Vorsicht – Boden kann evtl. glatt sein.
Umweltschutzmassnahmen:	Keine erforderlich, ungiftig, ungefährlich in purer Form
Verfahren zur Reinigung:	Filtern und wiederverwenden oder durch Fluten mit Wasser in die Kanalisation direkt entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Korrosivität:	Korrosionsfrei
Technische Massnahmen/Sicherheitsvorkehrungen:	Normale Entlüftung reicht aus
Sichere Handhabung:	Kontakt mit Augen vermeiden
Technische Massnahmen/Lagerbedingungen:	Niedrige Temperaturen können zu Handhabungsproblemen führen, da sich hierdurch die Viskosität des Materials erhöht.
Inkompatible Produkte:	Keine besonderen Einschränkungen hinsichtlich der Lagerung mit anderen Produkten
Verpackungsmaterial:	Keine Einschränkungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen:	Allgemeine Raumentlüftung reicht aus.
Kontrollparameter:	Keine erforderlich
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemwege:	Keine erforderlich
Augen:	Reizt die Augen nicht, MMTS = 0,0. Schutzbrille kann getragen werden
Hände:	Reizt die Hände nicht, PDII = 0,9. Keine dermale Toxizität, LD50>2.000 mg/kg. Handschuhe können natürliche Feuchtigkeit erhalten.
Hygienemaßnahmen:	Gute Hygienemaßnahmen anwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit (Viskosität wie Wasser)	Farbe: Hell bernsteinfarben bis gelb
Geruch: Leichter/Angenehmer Geruch	pH: 6,0 – 7,0
Siedepunkt/-bereich: >93 °C/200 °F	Schmelzpunkt/-bereich: nicht zutreffend
Gefrierpunkt: 0 °C/32 °F	Viskosität bei 25 °C: wie Wasser
Flammpunkt: Keiner	Explosive Eigenschaften: Keine
% Flüchtigkeit nach Gewicht: >85 %	Wasserlöslichkeit: 100 %
Dampfdruck: N.z.	Dampfdichte: N.z. Luft = 1
Oberflächenspannung: Nicht bestimmt	Spezifische Gravität: 1,03
Verdampfungsgeschwindigkeit: >1 Äther = 1 (wie Wasser)	
Flüchtige organische Verbindungen: Kein messbarer Gehalt	

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Normalerweise stabil
Zu vermeidende Bedingungen:	Hohe Temperaturen
Zu vermeidende Stoffe:	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln oder anderen reaktiven Stoffen vermeiden
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlendioxide
Gefährliche Polymerisation:	Tritt nicht ein

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Ungiftig. Evapo-Rust hat sich bei Ratten (orale Verabreichung, Konzentration: 5g/kg) als ungiftig erwiesen. Keines der Versuchstiere zeigte nachteilige Auswirkungen durch den Teststoff. Nach Abschluss der Studie wurde eine Nekropsie an allen Ratten durchgeführt, wobei die makroskopische Pathologie jedes Tieres normal erschien.
Lokale Auswirkungen:	Keine
Spezifische Auswirkungen:	Keine

12. Angaben zur Ökologie

Ungiftig, ungefährlich, umweltsicher

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfall von Rückständen/unbenutzten Produkten: ungefährlich. In purer Form in die Kanalisation entsorgbar. Produktbehälter kann recycelt werden.

Kontaminierte Verpackung: Falls ein Recycling nicht möglich ist, Produkt bei einer Kontamination mit Gefahrstoffen gemäß Umweltbestimmungen (Sorgfaltspflicht) 1991 entsorgen. Kann in purer Form entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Nicht als Gefährlich oder schädlich im Rahmen von Transportvorschriften eingestuft.

15. Vorschriften

Das Produkt erfüllt alle bekannten Vorschriften und ist weder reguliert noch durch irgendeine Behörde als Gefahrstoff aufgelistet.

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen können sie über Ströbel GmbH beziehen.

Empfohlene Verwendung: Entrostungsmittel

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind unseres Wissens nach zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung korrekt. Die aufgeführten Informationen gelten lediglich als Richtlinien im Hinblick auf sichere Handhabung, Verwendung, Bearbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und dürfen nicht als Gewährleistungs- oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Die Informationen beziehen sich nur auf den spezifischen bezeichneten Stoff und gelten nicht, wenn dieser Stoff in Verbindung mit anderen Stoffen oder in einem beliebigen Prozess verwendet wird, es sei denn, dies ist hier speziell angegeben.