



DAUBERT CROMWELL
The Leading Name in Corrosion Prevention®

Sicherheitsdatenblatt
EVAPO-RUST

Produktgefahr: Gesundheit: 0 Brand: 0 Toxizität: 0 Reaktivität: 0 Besonderes: 0
Gefahrenstufe: 4 = Tödlich 3 = Extrem 2 = Gefährlich 1 = Geringe Gefahr 0 = Normal

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG 27.01.05

Produktname: EVAPO-RUST

Lieferant: ExTrade Trapp u. Partner GmbH, Humboldtstraße 9-11, 53819 Neunkirchen-Seelscheid,
Tel.: 02247-969490, Fax. 02247-969499 Email: info@extradeweb.de

Notfallrufnummer: +1 (325) 692-1135 oder 800-460-2403 (in den USA)

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 – Übelkeit | | |
| | 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, LD50 >2.000 mg/kg. |
| Augenkontakt: | 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: 5 g/kg) als ungiftig erwiesen. Der betroffenen Person ggf. zwei 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 Haut 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: | Kohlenoxide |
| Gefährliche Polymerisation: | Tritt nicht ein |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|----------------------------------|---|
| Akute Toxizität: | <u>Ungiftig.</u> Evapo-Rust hat sich bei Ratten (orale Verabreichung, Konzentration: 5 g/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 Tiers 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 Umweltschutzbestimmungen (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 ExTrade Trapp und Partner, Tel.: 02247-969490, Fax: 02247-969499 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.