

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produkt Identifikation: EVAPO-RUST®

Stoff Registrierungsnummer (n)

Die Komponenten sind entweder vor-registrierte oder nicht unter REACH

Produktbeschreibung:

Rostlöser

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Uses/Product

Verwendung:

Rostlöser für die Metallverarbeitende Industrie und verwandten Bereichen

1.3 Hersteller / Lieferant:

Pumpkin-Models

Fesstgasse 16/1/R2

AT - 1160 Wien

Tel.: +43 1 481 8579

Email: office@pumpkin-models.at

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008

Keine Einstufung zugeordnet ist, basierend auf Einstufungskriterien. Lesen Sie das gesamte Datenblatt für weitere Informationen, die in einer GHS-Einstufung führen wird.

Einstufung gemäß der Richtlinien 67/548 / EWG und / oder 1999/45 / EG

Nicht klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 / EG:

Symbol (e)

Keine nach Klassifizierungskriterien erforderlich

Signalwort

Keine nach Klassifizierungskriterien erforderlich

Gefahrenhinweis (e)

Keine nach Klassifizierungskriterien erforderlich

Sicherheitshinweis (e)

Vorbeugung

Keine nach Klassifizierungskriterien erforderlich

Antwort

Keine nach Klassifizierungskriterien erforderlich

Lagerung

Keine nach Klassifizierungskriterien erforderlich

Verfügung

Das Material muß in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

Kennzeichnung nach der Richtlinie 67/548 / EWG und / oder 1999/45 / EG

Nicht klassifiziert

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe / Gemische:

Liste der Inhaltsstoffe gemäß CLP (EG) Verordnung Nr. 1272/2008

CAS EG-Nr	Komponente	Einstufung	Prozent
7732-18-5 231-791-2	Wasser	Ungiftig	70-90
22132-71-4 244-797-5	Diammonium Phosphonatbuilder	Ungiftig	2-12
68608-26-4 271-781-5	Natriumpetroleumsulfonat	Ungiftig	3-10

Erklärung der Zutaten nach der EU-Verordnung über Detergenzien 648/2004 / EG /

> 5% Phosphonate

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Keine Empfehlung - stellt kein Gesundheitsrisiko.

Hautkontakt: Alle betroffenen Hautstellen gründlich mit Wasser und Seife.

Augenkontakt: Augen mit fließendem sauberen Wasser ausspülen.

Verschlucken: Opfer zwei Gläser Wasser und Erbrechen auslösen. Sie sofortige ärztliche Hilfe. Sie etwas in den Mund geben, nicht zu einer bewusstlosen Person.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen akute oder verzögert

Akut

Keine Informationen über die erhebliche nachteilige Auswirkungen.

Verspätet

Keine Informationen über die erhebliche nachteilige Auswirkungen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Keine speziellen Anweisungen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

5.2 Gefährdung durch den Stoff, das Gemisch, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Nichts

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unabhängiges

Atemschutzgerät und Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verwenden saugfähigem Papier zu holen alle Flüssigkeit mit Material. Mit Wasser waschen alle kontaminierten Oberflächen. Kontaminiertes Material, wie in Abschnitt 13 angegeben.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie unnötigen Kontakt mit Haut und Augen. Folgen Sie gute Hygienevorschriften. Nach Gebrauch Hände waschen. Essen, Trinken und Rauchen ist in Arbeitsbereichen verboten. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Shop in Originalverpackung. Einem kühlen Ort aufbewahren. Vor Frost schützen

8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Regelparameter

Grenzwerte für die Exposition

Keiner

Biologische Grenzwerte

Keiner

8.2 Geeignete technische Steuerungs

Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes

Verhindern die Produktion von Aerosol

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

Schutzhandschuhe: Es wird empfohlen, geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Material: NBR

Schutzkleidung: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: klar bis hellgelb

9.2 Geruch: leicht angenehmen Geruch

9.3 pH-Wert: 6-7

9.4 Zustandsänderung:

Siedepunkt / Bereich Wie Wasser

Schmelzpunkt / Bereich: wie Wasser

9.5 Flammpunkt: Nicht anwendbar.

9.6 Verdampfungsgeschwindigkeit: wie Wasser

9.7 Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar .

9.8 Explosionsgrenzen: Nicht anwendbar

9.9 Dampfdruck: wie Wasser

9.10 Dampfdichte: nicht anwendbar

9.11 Relative Dichte: 1.042

9.12 Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich

9.13 Verteilungskoeffizient: nicht anwendbar

9.14 Selbstentzündungstemperatur: nicht anwendbar

9.15 Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar

9.16 Viskosität: Wie Wasser

10. Stabilität und Reaktivität Keine Daten verfügbar

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.2 Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitt Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht unter normalen Einsatzbedingungen zersetzen

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, starke Säuren, Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 Akute Toxizität:

Akute Toxizität: nicht toxisch. Die LD50 für dieses Produkt größer als 2000 mg / kg.

Akute Toxizität bei ungiftig. Die LD50 für dieses Produkt größer als 2000 mg / kg.

Hautreizung: Nicht eine primäre Hautreiz primäre Hautreizungen Index (PDII): 0.9

Augenreizung: Nicht reizend MMTS: 0.0 Keine Reizung wurde während Studie beobachtet.

Zeichen / Symptome von Überexposition: Personen mit Reinigungsmittel Empfindlichkeit kann ein leichter Ausschlag auf der Haut zu entwickeln.

Chronische Toxizität: Das Produkt ist nicht als Karzinogen durch NTP, IARC oder OSHA.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden

12.2 Mobilität: Keine Daten vorhanden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: EVAPO-RUST®

Druckdatum: 2014.09.16

Revisionsdatum: Seite 5 von 6 2014.09.11

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden

12.4 Bioakkumulationspotential: Keine Daten vorhanden

12.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produktempfehlung:

Entsorgen Sie alle Abfälle und kontaminierten Materialien mit dieser Chemikalie verbunden als

durch die bestehenden lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften über die Nicht Entsorgung gefährlicher Abfälle festgelegt.

13.2 Leere ungereinigte Verpackungen:

Entsorgen Sie alle Abfälle und kontaminierten Materialien mit dieser Chemikalie verbunden als durch die bestehenden lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften über die Nicht Entsorgung gefährlicher Abfälle festgelegt.

14. Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer

Nach den Transportvorschriften RID nicht als gefährlich eingestuft in Stoffen, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.2 UN-Versandbezeichnung

Nach den Transportvorschriften RID nicht als gefährlich eingestuft in Stoffen, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen

Nach den Transportvorschriften RID nicht als gefährlich eingestuft in Stoffen, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Nach den Transportvorschriften RID nicht als gefährlich eingestuft in Stoffen, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keiner

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code

Nicht anwendbar

15. Vorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz, die spezifisch für das betreffende Produkt

Inhalt VOC 0%

15.2 Bewertung der Chemikaliensicherheit

Bewertung der Chemikaliensicherheit nicht durchgeführt wurde

16. Weitere Informationen:

Legende: na = nicht anwendbar

Die hier bereitgestellten Informationen beziehen sich ausschließlich auf die Sicherheitsanforderungen des Produktes und nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen basiert auf der aktuellsten Informationen. Die Angaben hier gegebenen bieten keine Garantie oder für eine Haftung in Bezug auf bestimmte Produkteigenschaften und sind daher unverbindlich.