Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Marmor Rost Ex

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator
Marmor Rost Ex

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Zur Zeit liegen hierzu keine Informationen vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt

Hersteller/Lieferant	Stonek GmbH
Straße/Postfach	Lanzersdorf 12b
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	A-4113 Sankt Martin im Mühlkreis
E-Mail	info@stonek.at
Telefon	+43 7232 32099
Telefax	+43 7232 32099 - 20
Datenblatterstellung	verkauf@stonek.at

1.4 Notrufnummer
Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung (gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008): siehe 2.2

2.2 Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Piktogramme und Signalwort des Produkts

Signalwort: Gefahr
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: organische Schwefelverbindung
Gefahrenhinweise:
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Sicherheitshinweise:
P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
2.3 Sonstige Gefahren: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Sensibilisierung durch Einatmen/Hautkontakt möglich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe
Grundreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien) <5 % nichtionische Tenside, organische Schwefelverbindung und Alkoholen

3.2 Gemische:
2-Propanol ; CAS-Nr.: 67-63-0 Anteil: 2,5 %
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS02 Flamme
org. Schwefelverbindung ; CAS-Nr.: 63-0 Anteil 10-25%
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS07 Achtung

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze / H-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidungsstücke wechseln. Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten.
Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen. Atmung überwachen, ggf. Arzt aufsuchen. Mundraum mit Wasser spülen.
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Haut nachfetten.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser 15 Minuten spülen und Augenarzt konsultieren
Nach Verschlucken: Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, CO2, Löschpulver

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Nach Verdunsten des Wassers, Kohlen- und Schwefeloxide möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Schutzausrüstung anlegen. Für ausreichend Lüftung sorgen. Personen fernhalten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindenden Material (Universalbinder) aufnehmen u. Entsorgung zuführen.

6.4 Zusätzliche Hinweise: Gase nicht in Gruben oder Keller gelangen lassen. Feuerwehr benachrichtigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Für gute Belüftung bzw. Absaugung sorgen. Für Abluft sorgen. Geruch nach Schwefelwasserstoff.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Für gute Belüftung bzw. Absaugung sorgen. Von starken Oxidationsmittel, Säuren und Laugen fernhalten. Zur Lagerung PE- oder PP- Behälter verwenden. Kühl Lagern (<30°C)

7.3 Spezifische Endanwendungen: Reinigung und Entfernung von Rostflecken.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1 Zu überwachende Parameter
CAS-Nr. der Bestandteile: 67-63-0
Propan-2-ol , AGW: 500 mg / m³ , 200 ml / m³
Für die org. Schwefelverbindung gibt es kein Arbeitsplatzgrenzwert.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK
Persönliche Schutzausrüstung: Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Atemschutz: Keiner, bei sachgemäßer Handhabung. Gute Be- oder Entlüftung.
Handschutz: Schutzhandschuhe (z.B.Butylkautschuk, Nitrilkautschuk)
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille
Körperschutz: Arbeitskleidung

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 6 und 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Erscheinungsbild
Aggregatzustand: flüssig
Farbe: schwach rosa
Geruch: Schwefelwasserstoff
Sicherheitsrelevante Daten
pH-Wert: 7
Flammpunkt: n.a.
Zustandsänderung:
Zündtemperatur: n.a.
Dampfdruck bei 20°C: 23 mbar hPa
Dichte: ca. 1,085 g/cm³ bei 20°C
Viskosität bei 20°C^ 6,5 mPas
Lösemittelgehalt: 3%

9.2 Sonstige Angaben: Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Oxydationsmittel, Säuren, Laugen, Eisenmetalle

10.2 Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Hitzeeinwirkung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung nicht spezifiziert
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität nicht spezifiziert

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: nicht bestimmt

12.4 Mobilität im Boden: keine

12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung: Die Inhaltstoffe dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung alsPBT oder vPvB.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Stoff/Zubereitung
Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.
Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.
EAK-Schlüssel: 07 01 00 Abfälle n.a.g.
Verpackung: Verunreinigte Verpackung: Restentleerte Gebinde mit Wasser reinigen.
Gereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung (Recycling) zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer: kein Transportgefahrgut
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
14.3 Transportgefahrenklasse:
14.4 Verpackungsgruppe:
14.5 Umweltgefahren: nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: siehe Abschnitte 6-8.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 gemäß IBC-Code:

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
EU-Vorschriften
Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Anhang 4 VwVws Deutschland vom 17.05.1999), wassergefährdend.
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für die Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Änderungen gegenüber der letzten Version: Siehe Abschnitt 1-16
Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Abkürzungen
(II) Überschreitungsfaktor Kategorie II
AGW Arbeitsplatzgrenzwert
AOX adsorbable organic halogen compounds = Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene
bw Body weight (= Körpergewicht)
CAS Chemical Abstract Service
DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft
DNEL Derived no effect level
EAK Europäisches Abfallverzeichnis/Kapitelübersicht
EC 50 mittlere effektive Konzentration
EG Europäische Gemeinschaft
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL 50 vergleichbar zu EC50, bezieht sich aber auf die wässrige Phase eines Zweiphasen-Systems
EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
H hautresorptiv
IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut.
IC 50 mittlere inhibitorische Konzentration
LC 50 mittlere letale Konzentration
LD 50 mittlere letale Dosis
LL 50 vergleichbar zu LD50, bezieht sich aber auf die wässrige Phase eines Zweiphasen-Systems
LQ Limited Quantity, quantitative Beförderungsgrenze.
MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOEC No observed effect concentration
Kat. Kategorie
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development. Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
PEC Predicted environmental concentration
TA-Luft Technische Anteilung zur Reinhaltung der Luft
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCI Verband der Chemischen Industrie
vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK Wassergefährdungsklasse
WRMG Wasch- und Reinigungsmittelgesetz
Y ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes nicht befürchtet werden.
% w/w Gewichtsprozent
Literatur- und Datenquellen

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009
Die Angaben stützen sich auf Informationen der Vorlieferanten.
Internet http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp#
Einstufungsmethode von Gemischen: Berechnungsmethode
Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Geschäftsleitung
Ansprechpartner: Markus Hofer

Stonek GmbH
Lanzersdorf 12b
A-4113 St. Martin i. Mkr.
T: +43 7232 32099
M: +43 664 3720602
E: info@stonek.at