

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1 von 10

Stand 01.09.2021

## 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Produktidentifikator

**Handelsname:** Rothanit 8130 Tiefengrund

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Grundierung

**Hersteller/Lieferant:**

Roth Edelputze

Inhaber Ralf Roth

Hinterm Gallberg 27

D-59929 Brilon

**Auskunftsgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Ralf Roth

**Notrufnummer:**

Deutschland      Telefon +44 (0)1235 239 670

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208      Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1), 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

### Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile,

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 2 von 10

Stand 01.09.2021

## Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund

die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gemische

##### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1  Spezifische Konzentrationsgrenzwerte  Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071	≥ 0,0002 - < 0,0015

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 3 von 10

Stand 01.09.2021

**Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund**

		M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100	
		M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100	

		Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	
		Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 %	
		Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %	
		Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %	
		Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	
		Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

#### Einatmung

An die frische Luft bringen.

Betroffenen warm und ruhig lagern.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 4 von 10

Stand 01.09.2021

## Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund

Hautkontakt	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Ruhig halten.

### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine Information verfügbar.
----------	------------------------------

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	Symptomatische Behandlung. Keine Information verfügbar.
------------	--

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Trockenlöschmittel Wasserdampf
-----------------------	--

Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl
-------------------------	------------------

<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Im Brandfall kann folgendes freigesetzt werden: Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Stickoxide (NO <sub>x</sub> ) Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
---	--

<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
---	---

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 5 von 10

Stand 01.09.2021

## Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund

### Zusätzliche Hinweise

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für angemessene Lüftung sorgen. Dampf nicht einatmen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

Mit Detergenzien reinigen. Lösemittel vermeiden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## 7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im ungeöffneten Originalgebinde kühl aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Trocken lagern, vor Frost schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 6 von 10

Stand 01.09.2021

**Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund**

Empfohlene Lagertemperatur: +5 bis +30 °C

- **Lagerklasse:** 12 (VCI) - Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:**



- **Schutzhandschuhe**

Schutzhandschuhe gemäß EN 374 mit CE-Kennzeichnung tragen.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**  
Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.  
Hilfe für die Auswahl geeigneter Handschuhe finden Sie auf folgender Internetseite:  
<http://www.gisbau.de>
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Für die Zubereitung muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3:

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 7 von 10

Stand 01.09.2021

**Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund**

Level 6) betragen.

- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille gemäß EN 166:2001 für umfüllen empfehlenswert.

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Allgemeine Angaben</b>
<b>Form:</b> Flüssig
<b>Farbe:</b> weiß
<b>Geruch:</b> Charakteristisch
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b> ca. 8
<b>Zustandsänderung</b>
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b> <0 °C
<b>Flammpunkt:</b> < 100 °C
<b>Selbstentzündlichkeit:</b> Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b> 23 hPa (berechnet)
<b>Dichte bei 20 °C:</b> 1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> Vollständig mischbar.
EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/h) : 30 g/l. Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

## 10. Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 8 von 10

Stand 01.09.2021

**Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund**

## 11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Es liegen z.Zt. keine Angaben vor.
- **am Auge:** Verursacht Augenbeschwerden.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Brechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltspezifische Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen
- **Ergebnis der PBT- und vPvB-beurteilung**
- PBT: nicht anwendbar.
- vPvB: nicht anwendbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.  
08 01 11 oder 12: Farb- und Lachabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 9 von 10

Stand 01.09.2021

**Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund**

## 14. Angaben zum Transport

• Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
• ADR/RID-GGVSEB Klasse: -
• Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
• IMDG/GGVSee-Klasse: -
• Marine pollutant: Nein
• Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
• ICAO/IATA-Klasse: -

- UN „Model Regulation“: -
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar.
- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
Wasser	25-50
NK	≤ 2,5

- Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnung Produkt-Code: M – DF01
- Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## 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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Ansprechpartner:** Hr. Roth
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 10 von 10

Stand 01.09.2021

**Handelsname: Rothanit 8130 Tiefengrund**

GefStoffV: Gefahrenstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA,EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent