

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname

RYWALIT-SILICON-NATURSTEIN

Verwendung des Stoffes-/der Zubereitung

Silicon- Dichtstoff

Angaben zum Hersteller/Lieferant:

Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Raestruperstr. 3
D-48231 Warendorf

Auskunftgebender Bereich: Technische Abteilung

Tel. 02581 / 8076/77

Fax: 02581 / 61331

Email: info@rywa.de

Im Notfall:

Tel. Giftinformationszentrum Bonn 0228 / 19 240

2. Mögliche Gefahren der Zubereitung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

· Gefahrenpiktogramme entfällt

· Signalwort entfällt

· Gefahrenhinweise entfällt

· Zusätzliche Angaben:

Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.

Enthält den Biozid-Wirkstoff "2-Octyl-2H-isothiazol-3-on" zum Schutz gegen Schimmelbefall.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-(Triethoxysilyl)-propylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

· 2.3 Sonstige Gefahren

Während der Verarbeitung und Aushärtung des Materials werden chemische Stoffe in die Luft

freigesetzt (siehe Punkt 11). Deshalb für gute Raumbelüftung und bei Bedarf für Absaugung sorgen.

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- **Beschreibung: Polydimethylsiloxan, Füllstoffe, Hilfsstoffe und Oximosilan-Vernetzer**
- **G e f ä h r l i c h e I n h a l t s s t o f f e:**

CAS: 1170315-90-8

EG-Nummer: 700-833-6 Reg.nr.: 01-2120087364-51-0000

2-Pentanone, O,O',O''-(phenylsilylidyne)trioxime

Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319<5%



CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319

<2,5%



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1

Löschmittel

Keine

5.2

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3

Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine

6.2

Umweltschutzmaßnahmen

Keine

6.3

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine

6.4

Verweis auf andere Abschnitte

Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

7.1

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine

7.2

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

7.3

Spezifische Endanwendungen

Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1

Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert : nicht relevant

8.2

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich :		Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich : (1013 hPa)		120 °C
Zersetzungstemperatur :		Keine Daten verfügbar
Flammpunkt :		nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	(50 °C)	nicht anwendbar
Dichte :	(20 °C)	1,32 g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	keine/keiner
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)	Keine Daten verfügbar
pH-Wert :		8,5
log P O/W :		Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit :	(20 °C)	keine/keiner DIN-Becher 4 mm
Kinematische Viskosität :	(40 °C)	nicht relevant
Relative Dampfdichte :	(20 °C)	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :		Keine Daten verfügbar
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :		1,8 Gew-%
Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz) :		1,8 Gew-%
VOC Wert (Holzbeschichtung) :		24,1 g/l DIN EN ISO 11890-1/2
Entzündbare Gase :		Keine Daten verfügbar.

9.2

Sonstige Angaben

Keine

10 Stabilität und Reaktivität

10.1

Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2

Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4

Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5

Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

11. Toxikologische Angaben

11.1

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1

Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

12.2

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3

Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4

Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1

Verfahren der Abfallbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

14. Angaben zum Transport

14.1

UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3

Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4

Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5

Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

15 Rechtsvorschriften

15.1

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. 1) : < 5 %

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

16. Sonstige Angaben

16.1

Änderungshinweise

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnungselemente · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische · 02. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) · 02. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 02. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

16.2

Abkürzungen und Akronyme

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ausgabedatum/ überarbeitet am: 01/07/2021

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: RYWALIT-SILICON-NATURSTEIN

Seite 6 von 6

Keine

16.3

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.5

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine

16.6

Schulungshinweise

Keine

16.7

Zusätzliche Angaben

Keine