

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

GLUDAN 5966-2-2500

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

#### **Identifizierte Verwendungen**

|     |   |
|-----|---|
| SU3 | Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten |
| PC1 | Klebstoffe, Dichtstoffe   |

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| GLUDAN GmbH   |                             |
| Am Hesterkamp 2   |                             |
| 21514 Buechen   |                             |
| Telefon-Nr.   | +49 4155 4975 0             |
| Fax-Nr.   | +49 4155 4975 49            |
| Auskunftgebender Bereich / Telefon                        | Abteilung Produktsicherheit |
| E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB | gludan@gludan.de            |

### **1.4. Notrufnummer**

+49 4155 4975 0 (Mo - Fr, 8:00 Uhr - 16:30 Uhr)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|                |  |
|----------------|--|
| EUH208 Enthält | 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) Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|----------------|--|

#### **Ergänzende Informationen**

|        |   |
|--------|---|
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
|--------|---|

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

\*\*\*

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Wässrige Dispersion aus: PVAc

#### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

##### 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)

|  |                   |       |      |        |   |
|--|-------------------|-------|------|--------|---|
| CAS-Nr.                                    | 55965-84-9        |       |      |        |   |
| Konzentration                              | >=                | 0,001 | <    | 0,0015 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |       |      |        |   |
|  | Acute Tox. 2      |       | H310 |        |   |
|  | Acute Tox. 2      |       | H330 |        |   |
|  | Acute Tox. 3      |       | H301 |        |   |
|  | Skin Corr. 1C     |       | H314 |        |   |
|  | Eye Dam. 1        |       | H318 |        |   |
|  | Skin Sens. 1A     |       | H317 |        |   |
|  | Aquatic Acute 1   |       | H400 |        |   |
|  | Aquatic Chronic 1 |       | H410 |        |   |

##### Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %        |
| Eye Irrit. 2      | H319 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Corr. 1C     | H314 | >= 0,6 %        |
| Skin Irrit. 2     | H315 | >= 0,06 < 0,6 % |
| Skin Sens. 1A     | H317 | >= 0,0015 %     |
| Aquatic Acute 1   |      | M = 100         |
| Aquatic Chronic 1 |      | M = 100         |

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

#### Weitere Inhaltsstoffe

##### Glycerin

|               |           |   |   |    |   |
|---------------|-----------|---|---|----|---|
| CAS-Nr.       | 56-81-5   |   |   |    |   |
| EINECS-Nr.    | 200-289-5 |   |   |    |   |
| Konzentration | >=        | 1 | < | 10 | % |
| Hinweis: [3]  |           |   |   |    |   |

#### Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen****Identifizierte Verwendungen**

|     |   |
|-----|---|
| SU3 | Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten |
| PC1 | Klebstoffe, Dichtstoffe   |

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Glycerin**

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Liste | TRGS 900              |
| Typ   | AGW                   |
| Wert  | 200 mg/m <sup>3</sup> |

Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y Bemerkung: DFG, Y

**Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Handschutz**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Handschuhe          |         |
| Geeignetes Material | Neopren |

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Aggregatzustand</b> | flüssig               |
| <b>Farbe</b>           | weiß                  |
| <b>Bemerkung</b>       | Auf Wunsch eingefärbt |
| <b>Geruch</b>          | arttypisch            |
| <b>Schmelzpunkt</b>    |                       |
| Wert                   | ca. 0 °C              |

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE  
Ersetzt Version: 1 / DEÜberarbeitet am: 11.10.2023  
Druckdatum: 11.10.2023**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

|       |     |      |     |    |
|-------|-----|------|-----|----|
| Wert  | ca. | 100  |     | °C |
| Druck |     | 1013 | hPa |    |

**Entzündbarkeit**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bewertung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Untere und obere Explosionsgrenze**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Flammpunkt**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
|-----------|-----------------|

**pH-Wert**

|      |     |   |     |   |
|------|-----|---|-----|---|
| Wert | ca. | 4 | bis | 6 |
|------|-----|---|-----|---|

**Viskosität****dynamisch**

|            |     |      |     |      |       |
|------------|-----|------|-----|------|-------|
| Wert       | ca. | 2250 | bis | 2750 | mPa.s |
| Temperatur |     | 20   | °C  |      |       |

**Löslichkeit(en)**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Dampfdruck**

|            |    |    |     |
|------------|----|----|-----|
| Wert       | 23 |    | hPa |
| Temperatur | 20 | °C |     |

**Dichte und/oder relative Dichte**

|            |     |      |    |                   |
|------------|-----|------|----|-------------------|
| Wert       | ca. | 1,12 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur |     | 20   | °C |                   |

**Relative Dampfdichte**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Verdunstungszahl**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Wasserlöslichkeit**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Bemerkung | dispergierbar |
|-----------|---------------|

**Explosive Eigenschaften**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bewertung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Oxidierende Eigenschaften**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Sonstige Angaben**

|               |
|---------------|
| Keine bekannt |
|---------------|

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Essigsäure

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

#### **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung

nicht bestimmt

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

#### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

|  | Landtransport ADR/RID   | Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***   | Lufttransport ICAO/IATA ***   |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -   | -  | -   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | -   | -  | -   |
| Gefahrzettel                               |   |  |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | -   | -  | -   |
| 14.5. Umweltgefahren                       | -   |  |   |

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Weitere Informationen

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\***

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (EU) 0 % 0 g/l

#### Weitere Informationen \*\*\*

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

|      |   |
|------|---|
| H301 | Giftig bei Verschlucken.  |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |

Handelsname: GLUDAN 5966-2-2500

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 11.10.2023

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 11.10.2023

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität, Kategorie 2               |
| Acute Tox. 3      | Akute Toxizität, Kategorie 3               |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1       |
| Skin Corr. 1C     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C      |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A    |

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.