

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **KlimexCol**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches *Klebstoff für Klimex Brick- und Stonetiles*

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant:

Klimex International B.V.

Nijverheidsstraat 14 / Postbus 70

6135 KJ Sittard / 6130 AB Sittard

Tel: +31 (0)46-4510213

Fax:+31 (0)46-4528887

E: info@klimex.com

I: www.klimex.com

· 1.4 Notrufnummer:

Im Notfall bitte Kontakt aufnehmen mit der niederländischen Giftzentrale, Rufnummer: 0031-(0)88-755 8000. (Diese Nummer ist nur dem behandelnden Arzt zugänglich und nur bei einer Vergiftung durch Unfall).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· 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:

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-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.

· 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: *Nicht anwendbar.*

· vPvB: *Nicht anwendbar.*

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· Beschreibung: *Klebstoff auf Basis von Styrol-Akryl dispersion und Füllstoffe.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: KlimexCol

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ◆ Acute Tox. 2, H330; ◆ Eye Dam. 1, H318; ◆ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ◆ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <1% |
| CAS: 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) ◆ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ◆ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ◆ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ◆ Skin Sens. 1A, H317 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <1% |
| EG-Nummer: 927-676-8 | Hydrocarbons C12-C12 Isoalkanes, cyclics >2% aromatics ◆ Asp. Tox. 1, H304 | >1-5% |

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Nicht anwendbar.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltendem Beschwerden Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund gründlich ausspülen und viel Wasser trinken, sofort einen Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: Produkt ist leicht alkalisch und nach trocknen nicht auflösbar im Wasser.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel:

 CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: **KlimexCol**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Produkt aufnehmen und sammeln in Muhlcontainer. Boden mit Wasser nachspülen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Frostfrei
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Empfohlen Lagertemperatur zwischen 15 und 25 °C.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

MAK | vgl. Abschn. IIb und Xc

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

MAK | Langzeitwert: 0,2E mg/m³
vgl. Abschn. Xc

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: KlimexCol

(Fortsetzung von Seite 3)

· DNEL-Werte
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | | |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dermal | DNEL Langfristig | 0,966 mg/kg KG/d (wrk) |
| | DNEL Kurzfristige systemische Gesundheitsbeschwerden | 0,345 mg/kg/d (Consumer) |
| Inhalativ | DNEL langfristig einatmen | 1,2 /mg/m ³ (Consumer) |
| | DNEL | 6,81 mg/m ³ (wrk) |

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

| | | |
|-----------|---------------------------|------------------------------------|
| Oral | DNEL | 0,09 mg/kg (Consumer) |
| Inhalativ | DNEL langfristig einatmen | 0,02 /mg/m ³ (Consumer) |

· PNEC-Werte
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | |
|------------|-----------------------------------|
| PNEC | 4,99 µg/kg (Sea Water Sediment) |
| | 49,9 µg/kg (Fresh Water Sediment) |
| PNEC µg/l | 0,403 µg/l (Sea Water) |
| | 4,03 µg/l (Fresh Water) |
| PNEC mg/kg | 3 mg/kg (Soil) |

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

| | |
|------------|------------------------------------|
| PNEC mg/kg | 0,01 mg/kg (Soil) |
| | 0,027 mg/kg (Sea Water Sediment) |
| | 0,027 mg/kg (Fresh Water Sediment) |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschutz**



Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

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

· Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: **KlimexCol**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
Nitrilkautschuk, Chloroprenkautschuk und PVC
- Augen-/Gesichtsschutz Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

- Farbe *Verschieden, je nach Einfärbung*
- Geruch: *Mild*
- Geruchsschwelle: *Nicht bestimmt.*
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: *Nicht bestimmt.*
- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich *100 °C*
- Flammpunkt: *Nicht anwendbar.*
- pH-Wert bei 20 °C: *8,2*
- Löslichkeit
- Wasser: *Vollständig mischbar.*
- Dampfdruck bei 20 °C: *23 hPa*
- Dichte und/oder relative Dichte
- Dichte bei 20 °C: *1,6 g/cm³*
- Relative Dichte *Nicht bestimmt.*

· 9.2 Sonstige Angaben

- Aussehen:
- Form: *Paste*
- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit
- Zündtemperatur *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*
- Explosive Eigenschaften: *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- Lösemittelgehalt:
- Organische Lösemittel: *0,0 %*
- V.O.C. Schweiz *0,00 %*

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff *entfällt*
- Entzündbare Gase *entfällt*
- Aerosole *entfällt*
- Oxidierende Gase *entfällt*
- Gase unter Druck *entfällt*
- Entzündbare Flüssigkeiten *entfällt*
- Entzündbare Feststoffe *entfällt*
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische *entfällt*
- Pyrophore Flüssigkeiten *entfällt*
- Pyrophore Feststoffe *entfällt*
- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische *entfällt*
- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln *entfällt*
- Oxidierende Flüssigkeiten *entfällt*

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: **KlimexCol**

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| · Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| · Organische Peroxide | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Hydrocarbons C12-C12 Isoalkanes, cyclics >2% aromatics

| | | |
|-----------|-------|-----------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LD 50 | >5.000 mg/kg (rat) |

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

| | | |
|--------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 64-66 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 87,12 mg/kg (rat) |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Bei langhaltend Kontakt Irritation möglich
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: **KlimexCol**

(Fortsetzung von Seite 6)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Hydrocarbons C12-C12 Isoalkanes, cyclics >2% aromatics

| | |
|-------------|---------------------------------------------|
| LC0/96 | 1.000 mg/l (OM) |
| EC0 48 hr | 1.000 mg/l (daphnia) |
| NOEC, 72 hr | 1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) |

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

| | |
|---------|-------------------------|
| EC50/3h | 13 mg/l (Not specified) |
|---------|-------------------------|

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

| | |
|-----------|-----------------|
| LC50/96h | 0,28 mg/l (LM) |
| | 0,188 mg/l (OM) |
| EC50/48 h | 0,126 mg/l (DM) |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist der Stoff/ das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: **KlimexCol**

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>entfällt</i> |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>entfällt</i> |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse | <i>entfällt</i> |
| · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA | <i>entfällt</i> |
| · 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant: | <i>Nein</i> |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | <i>Nicht anwendbar.</i> |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | <i>Nicht anwendbar.</i> |
| · Transport/weitere Angaben: | <i>Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>entfällt</i> |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch · Richtlinie 2012/18/EU · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
| · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II <i>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</i> |
| · VERORDNUNG (EU) 2019/1148 · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3) <i>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</i> |
| · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE <i>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</i> |
| · Nationale Vorschriften: · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen |
| · Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57 <i>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</i> |

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2022

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 22.11.2022

Handelsname: **KlimexCol**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

· **Relevante Sätze**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **Datum der Vorgängerversion:** 27.09.2022

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 4

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**