

## Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Hergestellt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, geändert durch  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission.

### 1. Bezeichnung des Stoffes/Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktbezeichnung

**Produktname:** Gecko headlight restoration kit (Schritt 2).

**UFI:** 8E3F-VY81-910U-UC4J

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

Zur Reparatur und Entfernung von Alterung, Vergilbung, Oxidation und Kratzern auf Kunststoffgläsern wie Scheinwerfern, Heckleuchten, Schiffsfenstern, Helmmasken usw.

**Nutzungseinschränkungen:** NICHT für Anwendungen verwenden, die Lebensmittel kontaminieren oder die menschliche Gesundheit schädigen können.

#### 1.2. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Maumo International BV

P.O. Box 441 - 2990 AK Barendrecht - Nederland

Mail : info@maumo.nl

#### 1.3. Notruf-Nummer

Charité-Universitätsmedizin Berlin: +493030686700 (in 24 Stunden)

Siehe auch Abschnitt 4 zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 2. Gefahrenerkennung

#### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

**2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):** nicht eingestuft

**2.1.2. Zusätzliche Informationen:** Vollständiger Text der Gefahren- und EU-Gefahrenhinweise: Siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** STOT Single Exp. 3 -(H335)

**Gefahrensymbole:**



**Signalwort:** Warnung

**Gefahrenhinweise:** H335 – Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:** P262 – Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Falls vorhanden, Kontaktlinsen entfernen und leicht herausnehmen. Weiter ausspülen.

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P332 + P313 – Bei Auftreten von Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

**Sicherheitshinweise zur Reaktion:** Keine besonderen Anforderungen.

**Sicherheitshinweise zur Lagerung:** Keine besonderen Anforderungen.

**Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung:** Keine besonderen Anforderungen.

### 2.3. Andere Gefahren:

Verschüttete Flüssigkeiten können aufgrund der Kornform eine Rutschgefahr darstellen.

#### Informationen über endokrine Disruptoren: Keine endokrinen Disruptoren.

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die entweder persistent, bioakkumulierbar oder toxisch (PBT) sind sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

Produktbeschreibung: Stoff (); Zubereitung/Mischung (√)

Inhaltsstoffe/Komponenten	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1278/2008 (CLP).
Wasser	7732-18-5	231-791-2	Nicht verfügbar	10-20 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
Ethylenglykol	107-21-1	203-473-3	Nicht verfügbar	35-45 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
Siliciumdioxid	14808-60-7	238-878-4	Nicht verfügbar	10-20 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft
Kalziumkarbonat	471-34-1	207-439-9	Nicht verfügbar	20-30 %	Physikalische Gefahren: nicht eingestuft Gesundheitsgefahren: nicht eingestuft Umweltgefahren: nicht eingestuft

**Hinweis:** Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Allgemeine Hinweise:** Keine Informationen verfügbar.

**Nach Einatmen:** Das Opfer an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Rufen Sie an bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser abspülen [oder duschen]. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt:** Falls vorhanden, Kontaktlinsen entfernen und leicht herausnehmen. Weiter ausspülen. Bei Augenreizung besteht weiterhin: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Ohne professionelle Anleitung kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Selbstschutz des Ersthelfers:** Keine besonderen Anforderungen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome/Wirkungen:** Akute Wirkung: Nicht gefunden. Verzögert auftretende Wirkung: Nicht gefunden.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder erforderliche Spezialbehandlung:** Entsprechend den Symptomen behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Sprühwasser, Trockenchemikalien, Kohlendioxid, Schaum, trockener Sand zum Löschen verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel:** Großer Wasserstrahl. Das Ablassen von Wasser in Flaschenform aus einem Feuerwehrschauch kann zu einer Ausbreitung des Feuers auf die Umgebung führen.

**5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch:** Das Produkt ist nicht brennbar und birgt keine besonderen Gefahren.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Bei der thermischen Zersetzung können Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere gefährliche Gase entstehen.

### 5.3. Hinweise für Feuerwehrleute:

Für den ersten Brand Trockenpulver, Kohlendioxid usw. verwenden.

Bei großen Bränden ist es sinnvoll, die Luftzufuhr mit Löschschaum usw. zu unterbrechen.

Die Feuerwehrleute müssen Umluft unabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Schutzausrüstung (z. B. feuerhemmende Kleidung) tragen.

Vermeiden Sie unnötigen Zutritt zum Bereich um das Feuer herum.

Entfernen Sie Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies ohne Risiko möglich ist.

Umliegende Anlagen etc. mit Wassersprühstrahl kühlen.

Löschen Sie Feuer aus Windrichtung, und die Feuerlöschmethode sollte der Situation in der Umgebung angemessen sein  
Umfeld.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:** Geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

**6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:** Reinigungsflüssigkeiten nicht in die kommunale Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen lassen.

Halten Sie die örtlichen und nationalen Gesetze und Vorschriften ein.

**6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:**

#### **Kleine Verschüttung:**

Aufwischen oder mit einem inerten trockenen Material (z. B. Sand, trockener Kalk) aufnehmen und in einen entsprechend gekennzeichneten Entsorgungsbehälter geben.

#### **Große Verschüttung:**

Isolieren Sie den kontaminierten Bereich und stellen Sie eine Warntafel auf. Den Personen, die mit dem Notfall umgehen, wird empfohlen, Schutzkleidung zu tragen. Verschüttetes Material NICHT berühren. Von Hitze und Zündquellen fernhalten.

Errichten Sie einen Deich oder graben Sie eine Grube zum Auffangen. Sprühen Sie Wassernebel, um die Dämpfe zu kühlen und zu verdünnen. Verdünnen Sie die verschüttete Flüssigkeit, bis sie nicht mehr brennbar ist. Schützen Sie das Arbeitspersonal. Das verschüttete Material mit einer explosions sicheren Pumpe in einen geeigneten Behälter auffangen und den Abfall zur Entsorgung transportieren.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte:**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8 und Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

**7.1. Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände.

**7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Kompatibilitätsprobleme**

**Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:** In einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Lagerraum aufbewahren. Lange Zeit direktem Sonnenlicht und hohen Temperaturen aussetzen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

**Unverträgliche Materialien:** Keine Informationen verfügbar.

**Verpackungsmaterialien:** Aluminium-Kunststoffrohr oder Kunststoffbeutel oder Kunststoffrohr.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Gut belüftet und trocken.

#### **Speicherklasse**

**Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:** Der Lagerraum sollte mit geeigneten Einrichtungen für den Fall eines Brandes ausgestattet sein.

**7.3. Spezifische Endverwendung(en):** Es wird zum Abdichten und Kleben verwendet.

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

**8.1. Kontrollparameter:** Richtlinie 98/24/EG der Kommission und zugehörige indikative Listen: Nicht festgelegt  
Expositionskontrollen:

Chemische Bezeichnung	Korea	Neuseeland	Irland	Deutschland (AGS)	Dänemark	Australien
Ethylenglykol (CAS-Nr.: 107-21-1)	STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 127 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Korea	Neuseeland	Irland	Dänemark	Australien
Siliciumdioxid (CAS-Nr.: 14808-60-7)	TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0,6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	USA – OSHA	lettisch	Irland	Frankreich	Kanada-Quebec	Australien
Kalziumkarbonat (CAS-Nr.: 471-34-1)	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### 8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Verwenden Sie Prozessgehäuse, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Maßnahmen, um die Konzentration in der Luft unter den empfohlenen Expositionsgrenzen zu halten. In der Nähe des Handhabungs- und Lagerbereichs sind Waschvorrichtungen und Sicherheitsduschen zu installieren.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

##### Handschutz:

Empfehlenswert ist das Tragen von Schutzhandschuhen (z. B. Gummihandschuhe).



##### Augenschutz:

Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Flüssigkeit verspritzen kann.



##### Atemschutz:

Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte oder beim Auftreten von Reizungen oder anderen Symptomen ein zugelassenes Atemschutzgerät verwenden.



##### Körperschutz:

Empfehlenswert ist das Tragen allgemeiner Arbeitskleidung.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontakt mit Augen und verletzter Haut vermeiden.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Die gemeinschaftlichen Grenzwerte zum Schutz der Umwelt sind einzuhalten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Informationen**

<b>Physischer Zustand</b>	Gleichmäßige und feine Paste
<b>Farbe</b>	Graugelb / Gelb
<b>Partikeleigenschaften</b>	Durchschnittliche Anzahl von Partikeln: 1000-1200 Maschen
<b>Geruch</b>	Kein störender Geruch
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Unzutreffend
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	>100°C (212°F)
<b>Verdunstungsrate</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht brennbar
<b>Entflammbarkeits-/Explosionsgrenzen – untere Vol.-%</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeits-/Explosionsgrenzen – Obere Vol.-%</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dichte (20°C)</b>	1,5 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit (Wasser)</b>	In Wasser auflösen
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Kinematische Viskosität (mm<sup>2</sup>/s)</b>	13,8-33,3
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Fester Inhalt</b>	≥75 %

**9.2 Sonstige Angaben:** Nicht verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität:** Dieses Produkt ist unter normalen Umgebungs- und voraussichtlichen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (Temperatur und Druck) stabil.

**10.2. Chemische Stabilität:** Keine Informationen verfügbar.

**10.3. Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:** Das Produkt ist nicht brennbar und stellt keine besondere Gefahr dar.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** Lange Zeit direktes Sonnenlicht und hohe Temperaturen.

**10.5. Unverträgliche Materialien:** Keine Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Durch thermische Zersetzung können Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere gefährliche Gase freigesetzt werden.

## 11. Toxikologische Informationen

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

**Akute Toxizität:**

Komponente	Orales LD50 (Ratte)	Dermaler LD50-Wert (Kaninchen)	Inhalation LC50 4 Stunden (Ratte)
Siliciumdioxid CAS:14808-60-7	> 1000 mg/kg	-	-
Kalziumkarbonat CAS:471-34-1	> 10000 mg/kg	-	-

**Inhalation LC50 4 Stunden (Ratte)**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Sensibilisierend auf die Atemwege:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Sensibilisierend auf die Haut:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Keimzellen-Mutagenität:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Karzinogenität:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Reproduktionstoxizität:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Aspirationsgefahr:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**Auswirkungen auf oder über die Laktation:**

Keine Klassifizierung für dieses Produkt.

**11.2. Informationen zu endokrinen Disruptoren:** Die Mischung enthält keine endokrinen Disruptoren.

## 12. Ökologische Informationen

**12.1. Giftigkeit:** Bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung kann eine Umweltgefährdung nicht ausgeschlossen werden.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fisch	Krustentiere
/	/	205: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 statisch	/

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:** Für das Gesamtprodukt liegen keine Daten vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial:** Für das Gesamtprodukt liegen keine Daten vor.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten.

**12.6 Informationen zu endokrinen Disruptoren:** Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

**12.7 Zusätzliche Informationen:** Keine Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Methoden der Abfallbehandlung

#### 13.1.1. Produkt-/Verpackungsentsorgung:

Für die Abfallentsorgung wird die Verbrennung oder Deponierung empfohlen.

Nachdem der Inhalt vollständig entfernt wurde, wird der Container bei der allgemeinen Müllsammelstelle entsorgt.

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen nach LoW

EBR-Code: 20 01 28

In anderen Ländern können andere Bedingungen gelten. Alle nationalen und lokalen Gesetze müssen berücksichtigt werden.

#### 13.1.2. Informationen zur Abfallbehandlung:

Kleben Sie ein Etikett auf den Behälter, das auf die möglichen Gefahren des Abfalls hinweist.

#### 13.1.3. Informationen zur Abwasserentsorgung:

Abfälle nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten.

**13.1.4. Weitere Entsorgungsempfehlungen:** Jede Art der Entsorgung muss den Gesetzen und Vorschriften des Landes, der Gemeinde, des Staates und des Bundes entsprechen.

## 14. Transportinformationen

### ADR und RID / Lufttransport – IATA DGR/ICAO/Seetransport – IMO/IMDG.:

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Nicht zutreffend.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht reguliert.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar.

**14.5. Zugeordnetes Piktogramm:** Nicht anwendbar.

**14.6. Umweltgefahren (Meeresschadstoff (Ja/Nein)):** Nein.

**14.7. EMS-NR.:** Nicht zutreffend

**14.8. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:** Überprüfen Sie vor dem Transport, ob die Verpackung vollständig oder versiegelt ist; stellen Sie sicher, dass die Verpackung nicht beschädigt wird und verhindern Sie, dass die Ware während des Transports herunterfällt; das Transportfahrzeug sollte mit Einrichtungen zur Brandbekämpfung und zum Umgang mit unbeabsichtigten Freisetzungen ausgestattet sein; transportieren Sie dieses Produkt NICHT zusammen mit unverträglichen Stoffen; halten Sie sich bei Zwischenstopps von Feuer und Bereichen mit hohen Temperaturen fern

**14.9. Massenguttransport gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code:** Nicht anwendbar.

## 15. Regulatorische Informationen

### 15.1. Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und

**Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften:**

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den zugehörigen Änderungsverordnungen eingestuft und gekennzeichnet. Das Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830.

**Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) gemäß ECHA:** Nicht aufgeführt.

**REACH-Verordnung Anhang XVII Verordnung Liste:** Nicht aufgelistet.

**REACH-Verordnung Anhang XIV Zulassungsliste:** Nicht aufgeführt.

**Deutschland - WGK:** Nicht eingestuft.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

**Weitere relevante Vorschriften:**

**Sara:**

**Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe):** Nicht aufgeführt.

**SARA 313:** Nicht aufgeführt.

**Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen (TSCA):**

Inhaltsstoff(e)	CAS-Nr.	TSCA-Verzeichnis
Wasser	7732-18-5	Gelistet
Ethylenglykol	107-21-1	Gelistet
Siliciumdioxid	14808-60-7	Gelistet
Kalziumkarbonat	471-34-1	Gelistet

**Gesetz über sauberes Wasser:**

Chemische Bezeichnung	CWA – Meldepflichtig Mengen	CWA - Toxische Schadstoffe	CWA - Prioritäre Schadstoffe	CWA - Gefährliche Stoffe
Unzutreffend	Unzutreffend	Nicht aufgeführt	Nicht aufgeführt	Nicht aufgeführt

**Karzinogenitätskategorien:** Nicht aufgeführt bei ACGIH, IARC und NTP.

## 16. Sonstige Informationen

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Alle Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind wahr und wirksam und dienen nur als Referenz. Unser Unternehmen hat keinen Einfluss auf die Art und Weise, wie das Produkt verwendet wird, und wir sind auch nicht für die Folgen verantwortlich. Die Benutzer müssen selbst entscheiden, wie sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden oder bestimmte Produktionsmethoden für einen bestimmten Zweck anwenden. Die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen sind hilfreich, um Schäden am Eigentum oder an der Lebenssicherheit während des Betriebs oder der Verwendung dieses Produkts zu vermeiden. Die Benutzer dieses Sicherheitsdatenblatts müssen sich selbständig ein Urteil über die Richtigkeit und Vollständigkeit bilden und dann entsprechend der tatsächlichen Situation über die Eignung entscheiden. Die Benutzer sollten die entsprechende rechtliche Verantwortung für die Folgen der Verwendung übernehmen.

### Referenzen:

EG Nr.1907/2006 (REACH)

EG Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission

<b>Für den vollständigen Wortlaut der Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise:</b>	
Unzutreffend.	Unzutreffend.

### Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

<b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	<b>Klassifizierungsverfahren</b>
Unzutreffend.	Unzutreffend.

### Vollständige Beschreibung einiger Akronyme:

**CAS:** Chemischer Abstraktionsdienst

**EINECS:** Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe.

**ADR:** Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

**RID:** Vorschriften für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.

**IMO-**Internationale Seeschiffahrtsorganisation.

**IMDG-**Internationale Seeschiffahrtsorganisation für gefährliche Güter.

**IATA DGR-**International Air Transport Association - Gefahrgutvorschriften.

**ICAO-**Internationale Organisation für Zivilluftfahrt

**MARPOL-**Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

**IBC-Code -** Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut transportieren

**TSCA-**Toxische Substanzen Kontrollgesetz

**OSHA-**Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

**ACGIH-**Amerikanische Konferenz der staatlichen Industriehygieniker

Das Ausstellungsdatum: 10. Januar 2023

SDS-Version: 1

\*\*\*\*\* Das Ende \*\*\*\*\*