

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

**ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS****1.1. Produktidentifikator**

EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat

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

Sehr starkes Grundierungsmittel zur Vorbehandlung vor Auftragen von Putzen, Betonanstrichen, Spachtelmassen, Klebstoffen, Farben usw. Zur Verwendung an Saugenden Untergründen, die verstärkt werden müssen: Gipskartonplatten, Silikate, Zementputz, Zement-Kalkputz, Gipsputz etc. Zur Verwendung als verstärktes Grundierungsmittel oder verdünnt 1:1 mit Wasser.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Untergründe, die Oberflächenverfestigung brauchen (Tiefgrund empfohlen), nicht saugende Untergründe wie OSB-Platten, Terrazzo, lackierte Oberfläche, Beton (die Haftbrücke mit Quarzsand erforderlich).

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

**Hersteller** Ekomas AlwerChem sp. z o.o. sp. k.  
**Adresse** ul. Belwender 3  
PL 32-566 Alwernia  
**Telefon** +48 12 653 41 42  
**E-Mail** biuro@ekomas.pl

**1.4 Notrufnummer**

+48 12 653 41 42 (Montag-Freitag von 8:00 bis 16:00)  
112 – Notrufnummer  
999 – Rettungsdienst  
998 – Feuerwehr  
997 – Polizei

**ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Entfällt

**Gefahrenpiktogramme:** Entfällt

**Signalwort:** Entfällt

**Gefahrenhinweise:** Entfällt

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

**Zusätzliche Angaben**

- EUH208** Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Kriterien für die Identifizierung persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoffe (PBT) und sehr persistenter und sehr bioakkumulierbarer Stoffe (vPvB) nach Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 werden nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2. Gemische**

Wässriges Gemisch auf Basis einer Harzdispersion mit modifizierenden Zusätzen (Konservierungsstoffe, Zusätze zur besseren Verarbeitung).

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Identifikationsnummer                   | Stoff  | Gewichtsanteil | Die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008   |
|---|--|----------------|--|
| CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                  | <0,0015%       | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400, M=1<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>(MIT)         | <0,0015%       | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400, M=1<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| CAS-Nr.: 2372-82-9<br>EG-Nr.: 219-145-8 | N-(3-Aminopropyl)-N-dodezylpropan-1,3-diamin | <0,0030%       | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400, M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410, M=1  |

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem ➡ Abschnitt 16 zu entnehmen.

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

**ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Das Etikett und / oder das Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig halten.

**Nach Hautkontakt**

Abwaschen mit Wasser und Seife. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Augen bei geöffneter Lidspalte mehrere Minuten mit fließendem Wasser oder Augendusche spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Nach Einatmen**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Nach Hautkontakt**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Nach Augenkontakt**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Nach Verschlucken**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Wird ein Arzt aufgesucht, soll nach Möglichkeit dieses Sicherheitsdatenblatt und das Etikett vorgelegt werden.

**ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Gemisch ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl – Brandausbreitungsgefahr.

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Das Gemisch ist nicht brennbar. Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät erforderlich. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes oder verschüttetes Produkt.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Individuelle Schutzmaßnahmen ➡ siehe Abschnitt 8.2.2.

**Einsatzkräfte**

Schutzkleidung ➡ siehe Abschnitt 8.2.2.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund oder Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

**6.3. Methoden und Material für Ruckhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Sichere Handhabung     | ➡ siehe Abschnitt 7  |
| Persönliche Ausrüstung | ➡ siehe Abschnitt 8  |
| Entsorgung             | ➡ siehe Abschnitt 13 |

**ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Augen- und Hautkontakt vermeiden. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen oder trinken. Persönliche Ausrüstung verwenden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und Frost schützen, optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 25 Grad. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Zur Vorbehandlung vor Auftragen von Putzen, Betonanstrichen, Spachtelmassen, Klebstoffen, Farben usw. Verwenden an saugende Untergründe, die verstärkt werden müssen.

## ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

(DE) Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten. Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Persönliche Ausrüstung verwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille

##### Hautschutz

Arbeitsschutzkleidung und Handschuhe tragen.

##### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei Sprühverfahren und Schleifen ist der Atemschutz notwendig (Viertelmaske DIN EN 140).

##### Thermische Gefahren

Keine.

#### 8.2.3. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser / Grundwasser, in den Untergrund oder Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Aggregatzustand:           | Flüssig                         |
| Farbe:                     | Milchig-weiß                    |
| Geruch:                    | Charakteristisch für Dispersion |
| Geruchsschwelle:           | Nicht bestimmt                  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt                  |

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Siedebeginn und Siedebereich:            | Nicht bestimmt                   |
| Entzündbarkeit:                          | Nicht anwendbar                  |
| Untere und obere Explosionsgrenze:       | Nicht anwendbar                  |
| Flammpunkt:                              | Nicht anwendbar                  |
| Zündtemperatur:                          | Nicht anwendbar                  |
| Zersetzungstemperatur:                   | Nicht bestimmt                   |
| pH-Wert:                                 | 7,2                              |
| Kinematische Viskosität:                 | Nicht bestimmt                   |
| Löslichkeit:                             | Nicht bestimmt                   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | Nicht anwendbar                  |
| Dampfdruck:                              | Nicht bestimmt                   |
| Dichte / relative Dichte:                | 1,0 g/cm <sup>3</sup> (bei 20°C) |
| Relative Dampfdichte:                    | Nicht bestimmt                   |
| Partikeleigenschaften:                   | Nicht anwendbar                  |

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine.

**ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die oben genannten Bedingungen führen nicht zu einer gefährlichen Situation, haben jedoch einen schädlichen Einfluss auf das Gemisch.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxydationsmittel, Aluminium- und Kupfergebände. Die oben genannten Materialien haben einen schädlichen Einfluss auf das Gemisch, sie führen aber nicht zu einer gefährlichen Situation.

**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.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

**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.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Keine.

**ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1. Toxizität****Daten für Kernelement (Harzdispersion)**

|            |  |      |            |      |                     |
|------------|--|------|------------|------|---------------------|
| Dispersion | Akute Toxizität für Fische                 | LC50 | > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss |
|            | Akute Toxizität für wirbellose Wassertiere | EC50 | > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna       |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Die Polymerkomponente ist biologisch schwer abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt vermischt sich mit Wasser.

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

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

Nicht anwendbar

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht anwendbar.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine.

**ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Ungebrauchte Restmengen des Gemischs**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Das Produkt darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Materialreste können bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser / Grundwasser oder in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

**Die Behälter**

Nur restentleerte Behälter zum Recycling geben. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln. Kontaminierte Verpackungen sind wie das Gemisch zu behandeln.

**Abfallschlüssel**

|          |          |  |
|----------|----------|--|
| Gemisch  | 08 01 20 | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 10 fallen |
| Behälter | 15 01 02 | Verpackungen aus Kunststoff  |

**Abschnitt 14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut nach den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Entfällt

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe**

Entfällt

**14.5. Umweltgefahren**

Entfällt



**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Gut verschlossenes Originalgebinde.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht zutreffend.

**Abschnitt 15. Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Relevante Vorschriften: Arbeitsschutzgesetz, Gefahrstoffverordnung

Relevante TRGS: TRGS 500, TRGS 510, TRGS 900

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Einstufung gemäß VwVwS) schwach wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das Gemisch nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16. Sonstige Angaben****Methoden gemäß Artikel 9 der VO (EG) 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung**

Die Bewertung erfolgte nach Artikel 6 Absatz 5 und Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Relevante H-Sätze**

- H301 Giftig bei Verschlucken
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H311 Giftig 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
- H373 Kann bei Einatmen die Lungen schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Die oben genannten Sätze beziehen sich auf die in Abschnitt 3 aufgeführten Inhaltsstoffe. Sie beziehen sich nicht auf das Gemisch.**

**SICHERHEITSDATENBLATT****EKO-MAS GX-12 Universalgrund Konzentrat**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG und Verordnung (EU) 2020/878

---

**Abkürzungen und Akronyme**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute   | Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend             |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend      |
| Eye Dam.        | Schwere Augenschädigung                                  |
| PBT             | Persistent, bioakkumulierbar und toxisch                 |
| Skin Corr.      | Ätzwirkung auf die Haut                                  |
| Skin Irrit.     | Hautreizung  |
| Skin Sens.      | Sensibilisierung der Haut                                |
| STOT SE         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)   |
| STOT RE         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) |
| vPvB            | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                |

**Schulungshinweise**

Zusätzliche Schulungen sind nicht erforderlich.

**Änderungen gegenüber der vorangehenden Version**

Amendments: **1.2, 2.2, 3.2, 8.2.1, 9.1, 12.1**

Neue Punkte: -

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren aktuellen Erkenntnissen. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Gemisch geben. Für weitere Informationen siehe auch das Technische Merkblatt.

**Alle vorherigen Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit und werden durch die vorliegende Ausgabe ersetzt.**