

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Galvanikbad, nicht für private Zwecke verwenden, Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel.

Identifizierte Verwendungen

PC14

Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen, einschließlich Galvanik- und Galvanisierprodukte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Jentner Plating Technology GmbH

Johann-Staib-Straße 2

75179 Pforzheim

Telefon-Nr.

+49 (0)7231/4180940

Auskunftgebender

Abt. Labor ; Öffnungszeiten 8:00-16:00 Uhr

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sales@jentner.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg: +49(0)761/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Kaliumhydroxid
EUH208 Enthält Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au), Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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**Gefährliche Inhaltsstoffe****Zitronensäure, Monohydrat**

CAS-Nr. 5949-29-1
EINECS-Nr. 201-069-1
Registrierungsnr. 01-2119457026-42
Konzentration ≥ 1 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335

Kaliumhydroxid

CAS-Nr. 1310-58-3
EINECS-Nr. 215-181-3
Registrierungsnr. 01-2119487136-33
Konzentration ≥ 2 < 2,9 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1A H314
Met. Corr. 1 H290

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

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$ %
Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$ %
Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2$ %

ATE oral 333 mg/kg

Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au)

CAS-Nr. 13967-50-5
EINECS-Nr. 237-748-4

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

| | | | | |
|--|------------------------|------|-------|---|
| Registrierungsnr. | 01-2120130777-52 | | | |
| Konzentration | >= 0,25 | < | 0,85 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Met. Corr. 1 | | H290 | |
| | Skin Irrit. 2 | | H315 | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | |
| | Aquatic Chronic 1 | | H410 | |
| | Acute Tox. 2 | | H300 | |
| | Acute Tox. 2 | | H330 | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | |
| | Skin Sens. 1 | | H317 | |
| ATE | oral | 29 | mg/kg | |
| cATpE | inhalativ, Staub/Nebel | 0,05 | mg/l | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Dämpfen sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

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

Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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

Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

8B

Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Kaliumhydroxid

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

| | | |
|----------------|----------------|-------------------|
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | = 1 | mg/m ³ |

Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au)

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | = 0,1 | mg/kg |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | = 0,071 | mg/m ³ |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au)**

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | = 0,2 | µg/l |

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | = 0,33 | mg/kg |

| | | |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | |
| Konzentration | = 2 | µg/l |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | = 6 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erboden | |
| Konzentration | = 0,067 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | = 0,02 | µg/l |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | = 0,033 | mg/kg |

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

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
Geeignetes Material Neopren

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

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

flüssig

Farbe

hellgrün

Geruch

geruchlos

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit

Bewertung nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Wert = 3,5 bis 4,5

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert = 1,030 bis 1,040 g/ml

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

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

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

reizende Gase/Dämpfe

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

| | | |
|-----|----------|-------|
| ATE | 3.812,90 | mg/kg |
| | 89 | |

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumhydroxid**

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 333 | mg/kg |

Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au)

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | = 29 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au)**

| | | |
|---------|-----------------|-------|
| Spezies | Meerschweinchen | |
| LD50 | = 5 | mg/kg |

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

Akute inhalative Toxizität

| | | |
|--------------------|---|------|
| ATE | 8,5266 | mg/l |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel | |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumgold-I-cyanid (68,2% Au)**

| | | |
|------------------|-------|-----------|
| Spezies | Ratte | |
| LC50 | = | 0,05 mg/l |
| Expositionsdauer | 4 | h |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | ätzend |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | ätzend |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind 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

| | |
|--|---|
| | 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. |
|--|--|

Erfahrungen aus der Praxis

| | |
|--|---|
| | Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen. |
|--|---|

Sonstige Angaben

| | |
|--|--|
| | Toxikologische Daten liegen nicht vor. |
|--|--|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

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

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

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: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

| | 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 | - | - | - |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

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

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

Skin Corr. 1B

H314

Berechnungsmethode

Eye Dam. 1

H318

Berechnungsmethode

Aquatic Chronic 3

H412

Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300

Lebensgefahr bei Verschlucken.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H330

Lebensgefahr bei Einatmen.

H335

Kann die Atemwege reizen.

Handelsname: Goldplattierbad JE252 Au/Fe - 4 g/L Au

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2025

Stoffnr. 7256.0000

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 27.05.2025

| | |
|------|---|
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Akute Toxizität, Kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

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.