

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

UFI: AKH0-V017-200N-GSGR

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, Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel verwenden.

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

DE Notrufnummer: +49 89 220 61012 Transport code: JENTNERPLATINGTECH-29003

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 3	H311
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350i
Repr. 1B	H360F
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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme ***



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H350i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
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.
P501.9	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

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

enthält ***	Kaliumgold-III-cyanid ; Cobaltsulfat, Heptahydrat; Schwefelsäure p.A
EUH208 Enthält	Cobaltsulfat, Heptahydrat, Kaliumgold-III-cyanid , Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ergänzende Informationen

Weitere ergänzende Informationen

Nur für gewerbliche Anwender

2.3. Sonstige Gefahren

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

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 ***

Schwefelsäure p.A

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

CAS-Nr. 7664-93-9
 EINECS-Nr. 231-639-5
 Registrierungsnr. 01-2119458838-20
 Konzentration \geq 1 < 3 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Corr. 1A H314
 Met. Corr. 1 H290

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319 \geq 5 < 15 %
 Skin Corr. 1A H314 \geq 15 %
 Skin Irrit. 2 H315 \geq 5 < 15 %

ATE oral 2,14 mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

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

Kaliumgold-III-cyanid

CAS-Nr. 14263-59-3
 EINECS-Nr. 238-145-9
 Konzentration \geq 0,49 < 0,71 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 2 H300
 Acute Tox. 2 H330
 Acute Tox. 1 H310
 STOT RE 2 H373
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317

ATE oral 5 mg/kg

ATE dermal 5 mg/kg

cATpE inhalativ, Staub/Nebel 0,05 mg/l

Cobaltsulfat, Heptahydrat

CAS-Nr. 10026-24-1
 EINECS-Nr. 233-334-2
 Konzentration \geq 0,3 < 1 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Resp. Sens. 1 H334
 Skin Sens. 1 H317
 Muta. 2 H341
 Carc. 1B H350i
 Repr. 1B H360F
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

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

Carc. 1B H350i $\geq 0,01 \%$

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. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. 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.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

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

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. 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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. 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. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. 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.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

6.1B

Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

2 / sehr giftige Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

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)

Cobaltsulfat, Heptahydrat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	= 0,105	mg/m ³

Schwefelsäure p.A

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Mensch	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Chronische Wirkungen	
Konzentration	0,05	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Mensch	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Akute Wirkung	
Konzentration	0,1	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Cobaltsulfat, Heptahydrat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Konzentration	= 500	mg/m ³

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	= 2400	mg/m ³

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	= 11000	mg/m ³

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	= 9500	mg/m ³

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	= 7900	mg/m ³

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	= 400	mg/m ³

Schwefelsäure p.A

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	0,003	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	0	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	8,8	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	0,002	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	0,002	mg/kg

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

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Neopren

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	rosa
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	< 1
Viskosität	
Bemerkung	nicht bestimmt
Löslichkeit(en)	
Bemerkung	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Bemerkung nicht bestimmt

Relative Dampfichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

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

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

ATE 81,193 mg/kg
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Cobaltsulfat, Heptahydrat**

Spezies Ratte
LD50 = 582 mg/kg

Kaliumgold-III-cyanid

Spezies Ratte
LD50 = 5 mg/kg

Schwefelsäure p.A

Spezies Ratte
LD50 2,140 mg/kg

Akute dermale Toxizität

ATE 911,4391 mg/kg
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumgold-III-cyanid**

Spezies Meerschweinchen
LD50 = 5 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE 9,1144 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-III-cyanid**

Spezies Ratte
LC50 = 0,05 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Schwefelsäure p.A**

Bewertung stark ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Schwefelsäure p.A**

Bemerkung Gefahr ernster Augenschäden.

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

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

Bewertung Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Cancerogenität

Bewertung Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind 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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Schwefelsäure p.A**

EC50 > 100 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Schwefelsäure p.A**

Spezies Algen
ErC50 > 100 mg/l

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

Expositionsdauer 72 h

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

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 ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport	Lufttransport ICAO/IATA
--	---------------------------	---------------------	-------------------------

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au




Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

		IMDG/GGVSee ***	***
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	2922	2922	2922
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G., (Schwefelsäure p.A, Kaliumgold-III-cyanid)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (Sulphuric acid p.A, potassium-III-cyanid)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (Sulphuric acid p.A, potassium-III-cyanid)
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Nebengefahr	6.1	6.1	6.1
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l	1 l	0.5 L
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		
Tunnelbeschränkungscode	E		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von $\geq 0,1\%$ w/w.

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)

Acute Tox. 3	H311	Berechnungsmethode
Skin Corr. 1	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
Carc. 1B	H350i	Berechnungsmethode

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Haftgoldbad JE285 - 3 g/L Au

Stoffnr. 271.0000:

Version: 2 / WORLD

Überarbeitet am: 22.10.2025

Ersetzt Version: 1 / WORLD

Druckdatum: 13.04.2026

Repr. 1B

H360F

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.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
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.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350i	Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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. 1	Akute Toxizität, Kategorie 1
Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
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
Carc. 1B	Karzinogenität, Kategorie 1B
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Met. Corr. 1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

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.