

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Jentner Plating Technology GmbH
Johann-Staib-Straße 2
75179 Pforzheim
Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit
Bereich / Telefon

1.4. Notrufnummer

+49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Achtung

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

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

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Gefährliche Inhaltsstoffe**Natriumthiocyanat**

CAS-Nr.	540-72-7			
EINECS-Nr.	208-754-4			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 4		H312	
	Acute Tox. 4		H332	
	Aquatic Chronic 3		H412	

ATE	oral		764	mg/kg
cATpE	dermal		1.100	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel		1,5	mg/l

Kupfersulfat

CAS-Nr.	7758-98-7			
EINECS-Nr.	231-847-6			
Registrierungsnr.	01-2119520566-40-XXXX			
Konzentration	>= 0,25	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Kaliumdicyano(l)aurat

CAS-Nr.	13967-50-5			
EINECS-Nr.	237-748-4			
Registrierungsnr.	01-2120130777-52			
Konzentration	>= 0,25	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 1		H410	
			H300	
			H310	
			H330	
			EUH032	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

12

Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

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)**Kaliumdicyano(l)aurat**

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

Kupfersulfat

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

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

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Mensch	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	= 137	mg/kg/d

Natriumthiocyanat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Mensch	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	= 3	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Mensch	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Konzentration	=	4,3	mg/kg/d
---------------	---	-----	---------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Kaliumdicyano(l)aurat**

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	Erdboden		
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

Kupfersulfat

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Wasser		
Bedingungen	Kurzzeit		
Spezies	Mikroorganismen		
Konzentration	=	7,8	µg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Bedingungen	Kurzzeit		
Spezies	Mikroorganismen		
Konzentration	=	5,2	µg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Bedingungen	Kurzzeit		
Spezies	Mikroorganismen		
Konzentration	=	230	µg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Sediment		
Bedingungen	Kurzzeit		
Spezies	Mikroorganismen		
Konzentration	=	87	mg/kg

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 676	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 65	mg/kg

Natriumthiocyanat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 0,095	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 0,009	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 30	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 0,543	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 0,054	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Bedingungen	Kurzzeit	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	= 6,336	mg/kg

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material Neopren

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

flüssig

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 = 7,2 bis 8,0

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 > 1,07 g/ml
 Temperatur 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

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.

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

ATE > 10.000 mg/kg

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

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kupfersulfat**Spezies Ratte (männl./weibl.)
LD50 480 mg/kg

Methode OECD 401

NatriumthiocyanatSpezies Ratte
LD50 = 764 mg/kg

Methode OECD 401

Kaliumdicyano(l)auratSpezies Ratte
LD50 = 29 mg/kg**Akute dermale Toxizität**

ATE > 10.000 mg/kg

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

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kupfersulfat**

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Natriumthiocyanat

Spezies	Meerschweinchen	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Kaliumdicyano(l)aurat

Spezies	Mensch	
LD50	= 100	mg/kg

Kaliumdicyano(l)aurat

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	> 20	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)**Natriumthiocyanat**

Spezies	Ratte	
LC50	> 1,5	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

Kaliumdicyano(l)aurat

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht 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

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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.

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



Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport 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 2

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)

Aquatic Chronic 3

H412

Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

EUH032

Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300

Lebensgefahr bei Verschlucken.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Rotgoldplattierbad JE224 - 4 g/L Au

Version: Draft / DE

Überarbeitet am

Stoffnr. 7255.0000

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 04.07.2024

H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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. 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 Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, 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.