

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

Abschnitt 1 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname

Tiffany-Patina schwarz

Artikel Nr.: 10 731

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

keine

1.3 Verwendung des Stoffes/des Gemisches:

Oxidationsmittel zum Antikmachen von Zinnartikeln

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

PICCOLINA creativa

Janet Lührs

Montfortstrasse 15

D 88 069 Tettngang

Tel. +49 7542 94777922

E-Mail: picco.lina@web.de

1.4 Notrufnummer

+49 7542 9477922

Abschnitt 2 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 Umwelt

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS09

· **Signalwort Achtung**

· **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H 314 Verursacht schwere Verletzungen der Haut und schwere Augenschäden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- Sicherheitshinweise

- P 310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen
- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen | Weiter spülen.
- P307+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen anrufen.
- P 310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen

- Sonstige Hinweise:

- **vPvB:**
- Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

keine

Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	Salpetersäure Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	> 2,5 – ≤ 10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	Salzsäure Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	> 2,5 – ≤ 10%
CAS: 1304-85-4 EINECS: 233-792-3	Bismut Nitrat	> 0,1 – ≤ 0,5%

- Zusätzliche Hinweise:

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

Abschnitt 4 : Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

- **Allgemeine Hinweise:**
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke nach Möglichkeit entfernen.
-
- **Nach Einatmen:**
- Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
-
- **Nach Hautkontakt:**
- Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

-
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
-
- **Hinweise für den Arzt:**
keine
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
keine

Abschnitt 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
-
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine besonders relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise für die Brandbekämpfung
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

keine

Abschnitt 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht erforderlich
-

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

Abschnitt 7 : Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Entlüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

7.2 Explosionsschutz:

- Atemschutzgeräte bereithalten.

7.3 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
- Keine besonderen Anforderungen.

7.4 Zusammenlagerungshinweise:

- Nicht erforderlich.

7.5 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

- Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: 8 B

Abschnitt 8 : Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

keine

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / gegeben werden.

Augenschutz:

Beim Umfüllen ist eine Schutzbrille empfehlenswert.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

Abschnitt 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	grünlich
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert bei 20 °C:	4 - 6
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte:	1,08 g/m ²
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
Viskosität:	dynamisch:
VOC-Gehalt:	0 %

9.2 Sonstige Angaben:

keine

Abschnitt 10 : Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

Abschnitt 11 : Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung:

keine

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Keimzell-Mutagenität:

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.

Abschnitt 12 : Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Sonstige Hinweise:

Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

12.6 Allgemeine Hinweise:

Nicht wassergefährdend.

12.7 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

vPvB:

Nicht anwendbar.

12.8 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 13 : Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Abschnitt 14 : Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse

entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/ADN, IMDG, IATA

entfällt

14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

14.8 Transport/weitere Angaben:

keine

Abschnitt 15 : Rechtsvorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:

Keiner der Inhaltsstoffe ist in diesem enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten — Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist in diesem Produkt enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

WGK3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdet

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16 : Sonstige Angaben

Relevante Sätze

H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H 314 Verursacht schwere Verletzungen der Haut und schwere Augenschäden

H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

H 335 Kann die Atemwege reizen

H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde von Janet Lührs erstellt

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 21.12.2021

Artikel-Nr. 10 731

überarbeitet:

Produktbezeichnung: Tiffany-Patina schwarz

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.