

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Silberleitlack Trendgalvano**

Artikelnummer: 5360-0409
 UFI: S00U-USXK-VQAW-RHAM

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

Lebenszyklusstadien: PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender
 Verwendungssektor: SU10 Formulierung [Mischen] von Zubereitungen und/oder Umverpackung (außer Legierungen)

Produktkategorie: PC9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbfentferner

Verfahrenskategorie: PROC7 Industrielles Sprühen

Umweltfreisetzungskategorie: ERC2 Formulierung zu einem Gemisch

Erzeugniskategorie: AC0 Sonstiges

Technische Funktion: Beschichtungsmittel

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Lack

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: TRENDGOLD
 Binder Dental GmbH
 Werner-von-Siemens-str.41
 49124 Georgsmarienhütte
 Tel: + 49 (0) 5401 / 48080
 Fax: + 49 (0) 5401 / 480828
 e-mail: info@trendgold.com

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer: Herr Binder + 49(0) 5401 / 48080

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



GHS02 GHS07 GHS09

Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

1-Methoxy-2-propanol

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280

Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P303+P361+P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P403+P233

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P403+P235

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleitlack Trendgalvano

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3	Silberpulver ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	25 – 50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-Methoxy-2-propanol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 3, H336	25 – 50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 – 10%

zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf Einwirkung des Produktes auf Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Selbstschutz des Ersthelfers.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung Kohlenmonoxid (CO) möglich.
Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlendioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8. Betroffene Umgebung warnen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Behälter dicht geschlossen halten.

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleitlack Trendgalvano

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

(Fortsetzung von Seite 2)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- . Lagerung:
 - . Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.
 - . Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- . Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- . Lagerklasse:
 - . Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten
- . **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

- . Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanolAGW | Langzeitwert: 370 mg/m³, 100 ml/m³
2(l);DFG, EU, Y**CAS: 141-78-6 Ethylacetat**AGW | Langzeitwert: 730 mg/m³, 200 ml/m³
2(l);DFG, EU, Y

. DNEL-Werte

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	4,5 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	37 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 63 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalativ	DNEL Acute - systemics effects	734 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 1.468 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Acute - local effects	734 mg/m ³ (Consumers (Verbraucher)) 1.468 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	367 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 734 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - local effects	367 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 734 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC-Werte

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

PNEC Soil (Boden)	0,24 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	1,25 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,26 mg/l
PNEC marine water sediment	0,125 mg/kg
PNEC Marine water	0,026 mg/l
PNEC-STP	650 mg/l

. Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanolBGW | 15 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol

- . Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- . Persönliche Schutzausrüstung:
 - . Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - . Atemschutz: Filter AX.
 - . Handschutz: Handschuhe / lösemittelbeständig.
Schutzhandschuhe. Butylkautschuk (Butyl), Polychloropren (CR)
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleittack Trendgalvano

. Handschuhmaterial	Nitrilkautschuk Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.	(Fortsetzung von Seite 3)
. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	Wert für die Permeation: Level \geq 0,7 mm 480min (8h) EN374 Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.	
. Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

. 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

. Allgemeine Angaben

. Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	silbergrau
. Geruch:	charakteristisch
. Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

. pH-Wert:	Nicht bestimmt.
------------	-----------------

. Zustandsänderung Siedebeginn und Siedebereich:	120,3 °C
---	----------

. Flammpunkt:	-1 °C
---------------	-------

. Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
-------------------------------------	------------------

. Zündtemperatur:	270 °C <300 °C
-------------------	-------------------

. Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
--------------------------	-----------------

. Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
--------------------------------	--

. Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
----------------------------	-----------------

. Explosionsgrenzen:	
untere:	2,3 Vol %
obere:	~ 20 Vol %

. Dampfdruck bei 20 °C:	13 hPa
-------------------------	--------

. Dichte bei 20 °C:	5,5347 g/cm ³
. Relative Dichte	Nicht bestimmt.
. Dampfdichte	Nicht bestimmt.
. Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	teilweise mischbar
--	--------------------

. Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
---	-----------------

. Viskosität: dynamisch:	Nicht bestimmt.
-----------------------------	-----------------

. Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	52,0 %
VOC (EU)	2.878,0 g/l
VOC (EU) (%)	52,0 %

Festkörpergehalt:	48,0 %
-------------------	--------

. 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
------------------------	--

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	Reaktionen mit starken Oxidationsmittel.
--	--

. 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
-----------------------------------	--

. 10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel
------------------------------------	-------------------------

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleitlack Trendgalvano

(Fortsetzung von Seite 4)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Inhalativ	LC50/4h	14 mg/l (Ratte)
-----------	---------	-----------------

CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Oral	LD50	5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	13.500 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	6 mg/l (Ratte)

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

Oral	LD50	6.100 mg/kg (Ratte)
		4.935 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	> 20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	1.600 mg/l (Ratte)
	LC50/1h	200 mg/l (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (24h)	(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
	leicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Reizung möglich

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

Schwere Augenschädigung/-reizung	(rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)
	leicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege/
Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

Oral	NOAEL (subchronisch, 90d)	900 mg/kg (Ratte)
		STOT RE
	NOAEL, parents	1.500 mg/kg KG/day (Ratte)

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

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.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

STOT RE	1,28 mg/kg/day (Ratte)
	94d, inhalativ

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

EC50 (48h)	> 500 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	4.600 – 10.000 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

EC10 (18h)	2.900 mg/l
EC50 (48h)	> 150 mg/l (---)
	164 mg/l (Daphnie)
	Daphnia cucullata
EC50 (96h)	> 2.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
LC50 (48h)	270 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96h)	> 200 mg/l (Fish)
NOEC (21d)	2,4 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleittack Trendgalvano

(Fortsetzung von Seite 5)

. 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**CAS: 141-78-6 Ethylacetat**

Biodegradability 28d | 100 % (Biodegradability)

. 12.3 Bioakkumulationspotenzial**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Log Pow | ≤ 0,437 (---)

CAS: 141-78-6 Ethylacetat

Log Pow | 0,6 (Method)

. 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. Weitere ökologische Hinweise:

. Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (AwSV): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**. 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

. PBT:

Nicht anwendbar.

. vPvB:

Nicht anwendbar.

. 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**. 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

. Europäischer Abfallkatalog

11 00 00	ABFALLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHT-EISEN-HYDROMETALLURGIE
11 01 00	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)
11 01 06*	Säuren a. n. g.
HP3	entzündbar
HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
HP14	ökotoxisch

. Ungereinigte Verpackungen:

. Empfehlung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**. 14.1 UN-Nummer**

. ADR, IMDG, IATA

UN1263

. 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

. ADR

. IMDG

. IATA

1263 FARBE, UMWELTGEFÄHRDEND
PAINT, MARINE POLLUTANT
PAINT**. 14.3 Transportgefahrenklassen**

. ADR



. Klasse

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

. Gefahrzettel

3

. IMDG



. Class

3 Entzündbare flüssige Stoffe

. Label

3

. IATA



. Class

3 Entzündbare flüssige Stoffe

. Label

3

. 14.4 Verpackungsgruppe

. ADR, IMDG, IATA

I

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleitlack Trendgalvano

(Fortsetzung von Seite 6)

14.5 Umweltgefahren:

- . Marine pollutant: Nein
Symbol (Fisch und Baum)
- . Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

- . Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 30
- . EMS-Nummer: F-E,S-E
- . Stowage Category: E

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

Nicht anwendbar.

. Transport/weitere Angaben:

- . ADR
- . Begrenzte Menge (LQ) 500 ml
- . Freigestellte Mengen (EQ) Code: E3
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 300 ml
- . Beförderungskategorie 1
- . Tunnelbeschränkungscode D/E

. IMDG

- . Limited quantities (LQ) 500 ml
- . Excepted quantities (EQ) Code: E3
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml

- . UN "Model Regulation": UN 1263 FARBE, 3, I, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**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 enthalten.
- . Seveso-Kategorie E1 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- . Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t
- . Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t
- . VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- . VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- . Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- . Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- . Nationale Vorschriften:

- . Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	50 – 100

- . Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung n. AwSV): deutlich wassergefährdend.

- . **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- . Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz

- . Abkürzungen und Akronyme: ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2021

Vers. Nr. 2101

überarbeitet am: 19.05.2021

Handelsname: Silberleitlack Trendgalvano

(Fortsetzung von Seite 7)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

* Daten gegenüber der Vorversion
geändert

DE