

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Röntgenanwendungen, Strahlenschirmung, Dichtungen, Plattierungen, Sicherungen, Dekoratives, Lote

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Kontakt mit Lebensmitteln oder Kosmetik, Spielzeug und weitere. Bitte befolgen Sie die relevante Gesetzgebung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

EppsteinFOILS GmbH & Co KG
Burgstrasse 81-83
65817 Eppstein

Telefon-Nr. +49 (0) 6198 572 252
Fax-Nr. +49 (0) 6198 572 1252

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0) 6131 / 19240 (24 Stunden Notrufnummer Giftinformationszentrale Mainz)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Das Produkt gilt nach Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) als Erzeugnis und ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß:

- Art. 1, Verordnung 1272/2008 (CLP).

Das Bereitstellen eines Sicherheitsdatenblattes ist nach Art. 31 der Verordnung 1907/2006 (REACH) für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP). Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als vPvB.

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]			
	7439-92-1 231-100-4 082-013-00-1 01-2119513221-59	Repr. 1A; H360FD Lact.; H362 STOT RE 1; H372	< 100,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
1	H372 -; zentrales Nervensystem, Nieren, hämatologisches (Blut-) System; -

3.3 Sonstige Angaben

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne der Artikel 3 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP). Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Nicht relevant, wegen der kompakten Form des Produktes.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Nicht relevant, wegen der kompakten Form des Produktes.

Nach Verschlucken

Nicht relevant, wegen der kompakten Form des Produktes.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bleioxid; Bleidämpfe

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubentwicklung vermeiden. Keinen Staub aufwirbeln. Feucht wischen oder Staubsauger mit zugelassenem Filter verwenden. Keinen Besen oder Druckluft verwenden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen; Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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 der Originalverpackung lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Oxidationsmitteln

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
	1998/24/EG		
	Inorganic lead and its compounds		
	Wert	0,15	mg/m ³
2	Silber	7440-22-4	231-131-3
	TRGS 900		
	Silber		
	einatembare Fraktion		
	Wert	0,1	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	8(II)	
	2000/39/EC		
	Silver, metallic		
	Wert	0,1	mg/m ³

Biologische Grenzwerte

1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]		
	TRGS 903		
	Blei		
	Parameter	Blei	
	Wert	400	µg/l
	Bemerkung	(7)	
	Untersuchungsmaterial	B	
	Probenahmezeitpunkt	a	
	TRGS 903		
	Blei		
	Parameter	Blei (Frauen <45 J.)	
	Wert	300	µg/l
	Bemerkung	(7)	
	Untersuchungsmaterial	B	
	Probenahmezeitpunkt	a	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]		7439-92-1	231-100-4
	Wasser	Süßwasser	3,1	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	174	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser	3,5	µg/L
	Wasser	Meerwasser Sediment	164	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	212	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	100	µg/L
	Sekundärvergiftung	Säugetier	10,9	mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel			
	Bemerkung: Nahrungskette Süßwasser, Nahrungskette Meerwasser, Nahrungskette terrestrial			
	Sekundärvergiftung	Vogel	16,9	mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel			

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Partikelfilter DIN EN 143 Typ 3, Kennfarbe weiß

Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374)

Geeignetes Material Leder

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung. Keinen Staub aufwirbeln. Feucht wischen oder Staubsauger mit zugelassenem Filter verwenden. Keinen Besen oder Druckluft verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe
fest
grau - metallisch glänzend

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

Geruch	Keine Daten vorhanden
Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
pH-Wert	Keine Daten vorhanden
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Keine Daten vorhanden
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich	Keine Daten vorhanden
Flammpunkt	Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten vorhanden
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten vorhanden
Explosive Eigenschaften	Keine Daten vorhanden
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten vorhanden
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
Dampfdichte	Keine Daten vorhanden
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden
Relative Dichte	Keine Daten vorhanden
Dichte	Keine Daten vorhanden
Wasserlöslichkeit	Keine Daten vorhanden
Löslichkeit(en)	Keine Daten vorhanden
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten vorhanden
Viskosität	Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	Keine Angaben verfügbar.
-------------------------	--------------------------

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Abreibung von Staub führt zu Blei als Partikel < 1mm; Staubentwicklung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	CSR		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	CSR		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
LC50	>	5	mg/l
Expositionszeit		4	Std.
Aggregatzustand	Staub		
Spezies	Ratte		
Quelle	CSR		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle	CSR		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle	CSR		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Aufnahmeweg		Atemwege	
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Aufnahmeweg		Haut	
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
Quelle		CSR	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	

Aspirationsgefahr			
Keine Daten vorhanden			

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
LC50		107	µg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies		Oncorhynchus mykiss	
bezogen auf		Pb, getestet wurden lösliche Bleisalze; pH >5,5-8,5	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

Fischtoxizität (chronisch)	
Keine Daten vorhanden	

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
EC50		170,5	µg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
bezogen auf	Pb, getestet wurden lösliche Bleisalze; pH <7,5-8,5		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Daphnientoxizität (chronisch)	
Keine Daten vorhanden	

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4
EC50		233,1	µg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Algentoxizität (chronisch)	
Keine Daten vorhanden	

Bakterientoxizität	
Keine Daten vorhanden	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Das Produkt gilt nicht als PBT.
vPvB-Beurteilung	Das Produkt gilt nicht als vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Das Erzeugnis enthält folgende(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	Blei, massiv [Partikeldurchmesser ≥ 1 mm]	7439-92-1	231-100-4	30, 63

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Handelsname: Metallfolien mit Bleigehalt > 0,3% Pb: Pb/Sn Folie mit Sb, Ag, Bi, Cu

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.09.2018

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 18.08.2017

Region: DE

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.
Prod-ID 727736