



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II

SICHERHEITSDATENBLATT

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg
Produktcode : 162876
Produktbeschreibung : Nicht verfügbar.
Produkttyp : Massives Metall.

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

Nur für gewerbliche Anwender.

Verwendungszwecke : Löten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Alpha, Alent plc Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837	Hersteller	: Alpha, Alent plc Naarden Manufacturing Site Energiesstraat 21 1411 AR Naarden The Netherlands Tel: +31 (35) 695 5411 Fax: +31 (35) 694 8451
--	-------------------	---

Kontaktperson : europeanregulatory@alent.com

Notruf: +44 1483 758400

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität :

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 2%

Einstufung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG [Zubereitungsrichtlinie]

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 13.05.2015.

1/21

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Europa

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung : Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- und H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :

Signalwort : Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention : Nicht anwendbar.

Reaktion : Nicht anwendbar.

Lagerung : Nicht anwendbar.

Entsorgung : Nicht anwendbar.

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Ergänzende Kennzeichnungselemente : Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Europa					
<input checked="" type="checkbox"/> Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze.	Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	
Österreich					
<input checked="" type="checkbox"/> Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]

Ausgabedatum/ : 13.05.2015.

Überarbeitungsdatum

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Kolophonium	CAS: 7439-92-1 REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Belgien Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Bulgarien Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Kroatien Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Tschechische Republik Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1] [2]
Dänemark					

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Estland					
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Finnland					
Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Frankreich					
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1] [2]
Deutschland					
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Griechenland					

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

 Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Ungarn					
 Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Irland					
 Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Italien					
 Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Lettland					
 Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis:	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1] [2]

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Litauen					
Blei	650-015-00-7 REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Niederlande					
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Norwegen					
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Polen					
Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Portugal					
Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

	CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7				
Rumänien					
 Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Slowakei					
 Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Slowenien					
 Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Spanien					
 Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Schweden					
 Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
					[1]

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	
Schweiz Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Türkei Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Vereinigtes Königreich (UK) Zinn	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Blei	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - <50	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
Kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EG: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Verzeichnis: 650-015-00-7	≥1 - <2. 2	R43	Skin Sens. 1, H317	[1] [2]

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Augenkontakt** : Ärztliche Hilfe herbeiziehen, wenn irgendein Augenschaden durch das Metall verursacht wurde.
- Einatmen** : Nicht anwendbar.
- Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Schnitte müssen sofort behandelt und verbunden werden.
- Verschlucken** : Nicht anwendbar.
- Schutz der Ersthelfer** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Augenkontakt** : Nicht anwendbar.
- Einatmen** : Nicht anwendbar.
- Hautkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Verschlucken** : Nicht anwendbar.

Zeichen/Symptome von Überexposition

- Augenkontakt** : Keine spezifischen Daten.
- Einatmen** : Keine spezifischen Daten.
- Hautkontakt** : Keine spezifischen Daten.
- Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt** : Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
- Besondere Behandlungen** : Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
- Ungeeignete Löschmittel** : Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Metalloxide/Oxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Keine besonderen Gefahren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Kleine freigesetzte Menge** : Wieder sicher stapeln. Mit scharfen oder schweren Gegenständen vorsichtig umgehen.
- Grosse freigesetzte Menge** : Wieder sicher stapeln. Mit scharfen oder schweren Gegenständen vorsichtig umgehen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/ Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Mit scharfen oder schweren Gegenständen vorsichtig umgehen.
- Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene** : Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Empfehlungen** : Nicht verfügbar.
- Spezifische Lösungen für den Industriesektor** : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/ Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<p>Europa Blei</p>	<p>EU OEL (Europa, 12/2009). Hinweise: list of binding occupational exposure limit values TWA: 0.15 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Österreich Zinn</p>	<p>GKV_MAK (Österreich, 12/2011). MAK - Kurzzeitwerte: 4 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion MAK - Tagesmittelwert: 2 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Blei</p>	<p>GKV_MAK (Österreich, 12/2011). MAK - Tagesmittelwert: 0.1 mg/m³, (als Pb berechnet) 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion MAK - Kurzzeitwerte: 0.4 mg/m³, (als Pb berechnet), 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Belgien Zinn</p>	<p>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgien, 4/2014). Wird über die Haut absorbiert. Mittelwert: 2 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Blei</p>	<p>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgien, 4/2014). Hinweise: als Pb Mittelwert: 0.15 mg/m³, (als Pb) 8 Stunden. Form: Rauch und Stäube</p>
<p>Bulgarien Blei</p>	<p>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgarien, 1/2012). Limit value 8 hours: 0.05 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Kroatien Blei</p>	<p>MinGoRP GVI/KGVI (Kroatien, 6/2013). ELV: 0.15 mg/m³, (as Pb) 8 Stunden.</p>
<p>Kolophonium</p>	<p>MinGoRP GVI/KGVI (Kroatien, 6/2013). Hautsensibilisator. STELV: 0.15 mg/m³ 15 Minuten. Form: smoke ELV: 0.05 mg/m³ 8 Stunden. Form: smoke</p>
<p>Tschechische Republik Blei</p>	<p>MZCR PEL/NPK-P (Tschechische Republik, 1/2013). TWA: 0.05 mg/m³ 8 Stunden. STEL: 0.2 mg/m³ 15 Minuten.</p>
<p>Kolophonium</p>	<p>MZCR PEL/NPK-P (Tschechische Republik, 1/2013). Hautsensibilisator. TWA: 1 mg/m³ 8 Stunden. Form: dust fume</p>
<p>Dänemark Blei</p>	<p>Arbejdstilsynet (Dänemark, 10/2012). Hinweise: calculated as Pb TWA: 0.05 mg/m³, (calculated as Pb) 8 Stunden. Form: powder, dust, fume</p>
<p>Estland Blei</p>	<p>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi määrus nr 293 (Estland, 1/2008). TWA: 0.05 mg/m³, (calculated as Pb) 8 Stunden. Form: respirable dust TWA: 0.1 mg/m³, (calculated as Pb) 8 Stunden. Form: total dust</p>
<p>Finnland</p>	

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zinn	Työterveyslaitos (Finnland, 2002). TWA: 2 mg/m ³ 8 Stunden.
Blei	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finnland, 3/2014). Hinweise: calculated as Sn TWA: 2 mg/m ³ , (calculated as Sn) 8 Stunden.
Frankreich	
Blei	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finnland, 3/2014). TWA: 0.1 mg/m ³ , (calculated as Pb) 8 Stunden.
Kolophonium	Ministère du travail (Frankreich, 7/2012). Hinweise: Labour Act , Art 4412-149 (Regulatory binding exposure limits) TWA: 0.1 mg/m ³ , (as Pb) 8 Stunden.
Deutschland	Ministère du travail (Frankreich, 7/2012). Hinweise: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits TWA: 0.1 mg/m ³ , (expressed as formaldehyde) 8 Stunden.
Blei	EU OEL (Europa, 12/2009). Hinweise: list of binding occupational exposure limit values TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Griechenland	
Zinn	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Griechenland, 2/2012). TWA: 2 mg/m ³ 8 Stunden.
Blei	EU OEL (Europa, 12/2009). Hinweise: list of binding occupational exposure limit values TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Ungarn	
Blei	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Ungarn, 12/2011). Hautsensibilisator. Hinweise: as Pb TWA: 0.15 mg/m ³ , (as Pb) 8 Stunden. Form: Respirable
Irland	
Zinn	NAOSH (Irland, 12/2011). OELV-8hr: 2 mg/m ³ , (as Sn) 8 Stunden.
Blei	NAOSH (Irland, 12/2011). OELV-8hr: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Italien	
Blei	Ministry of Labour and Social Policy (Italien, 10/2013). 8 hours: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Lettland	
Blei	Ministru kabineta - AER (Lettland, 2/2011). TWA: 0.005 mg/m ³ , (as lead) 8 Stunden. STEL: 0.01 mg/m ³ , (as lead) 15 Minuten.
Kolophonium	Ministru kabineta - AER (Lettland, 2/2011). TWA: 4 mg/m ³ 8 Stunden.
Litauen	
Blei	EU OEL (Europa, 12/2009). Hinweise: list of binding occupational exposure limit values TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Niederlande	
Blei	EU OEL (Europa, 12/2009). Hinweise: list of binding occupational exposure limit values TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Norwegen	

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p> Blei</p>	<p>FOR-2011-12-06-1358 (Norwegen, 1/2013). Reproduktionstoxin. TWA: 0.05 mg/m³, (calculated as Pb) 8 Stunden. Form: dust and fume</p>
<p>Polen  Zinn</p>	<p>Rozporzadzenie Ministra Pracy i Polityki Spoolecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Polen, 6/2014). Hinweise: calculated as Sn TWA: 2 mg/m³, (calculated as Sn) 8 Stunden. Form: Inhalable fraction</p>
<p>Blei</p>	<p>Rozporzadzenie Ministra Pracy i Polityki Spoolecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Polen, 6/2014). Hinweise: calculated as Pb TWA: 0.05 mg/m³, (calculated as Pb) 8 Stunden.</p>
<p>Portugal  Zinn</p>	<p>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007). TWA: 2 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Blei</p>	<p>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007). TWA: 0.05 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Rumänien  Blei</p>	<p>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Rumänien, 1/2012). VLA: 0.05 mg/m³ 8 Stunden. Short term: 0.1 mg/m³ 15 Minuten.</p>
<p>Slowakei  Blei</p>	<p>Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slowakei, 12/2011). TWA: 0.5 mg/m³, (Lead and its inorganic compounds, as Pb) 8 Stunden. Form: inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m³, (Lead and its organic compounds) 8 Stunden. TWA: 0.15 mg/m³, (Lead and its inorganic compounds, as Pb) 8 Stunden. Form: respirable fraction</p>
<p>Slowenien  Blei</p>	<p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slowenien, 12/2010). TWA: 0.1 mg/m³, (measured as Pb) 8 Stunden. Form: inhalable fraction KTV: 0.4 mg/m³, (measured as Pb), 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: inhalable fraction</p>
<p>Spanien  Zinn</p>	<p>INSHT (Spanien, 1/2014). TWA: 2 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Blei</p>	<p>INSHT (Spanien, 1/2014). TWA: 0.15 mg/m³ 8 Stunden.</p>
<p>Schweden  Zinn</p>	<p>AFS 2011:18 (Schweden, 12/2011). TWA: 2 mg/m³, (as Sn) 8 Stunden. Form: Inhalable dust</p>
<p>Blei</p>	<p>AFS 2011:18 (Schweden, 12/2011). TWA: 0.1 mg/m³, (as Pb) 8 Stunden. Form: Inhalable dust TWA: 0.05 mg/m³, (as Pb) 8 Stunden. Form: respirable dust</p>
<p>Schweiz  Blei</p>	<p>SUVA (Schweiz, 1/2014). Kurzzeitgrenzwerte: 0.8 mg/m³, (als Pb berechnet) 15 Minuten. Form: Einatembarer Staub (Gesamtstaub) MAK-Wert: 0.1 mg/m³, (als Pb berechnet) 8 Stunden. Form: Einatembarer Staub (Gesamtstaub)</p>
<p>Türkei</p>	

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zinn	NIOSH REL (USA, 10/2013). TWA: 2 mg/m ³ , (as Sn) 10 Stunden.
Blei	TR ISGGM OEL (Türkei, 12/2013). TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Vereinigtes Königreich (UK)	
Zinn	EH40-OES (Vereinigtes Königreich (UK), 2002). TWA: 2 mg/m ³ 8 Stunden. STEL: 4 mg/m ³ 15 Minuten.
Blei	EH40-OES (Vereinigtes Königreich (UK), 2002). TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
	EH40/2005 WELs (Vereinigtes Königreich (UK), 12/2011). TWA: 0.15 mg/m ³ 8 Stunden.
Kolophonium	EH40/2005 WELs (Vereinigtes Königreich (UK), 12/2011). Hautsensibilisator. STEL: 0.15 mg/m ³ 15 Minuten. Form: Fume TWA: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden. Form: Fume

Empfohlene : Nicht anwendbar.

Überwachungsverfahren

Abgeleitete Effektkonzentrationen

Es liegen keine DEL-Werte vor.

Vorhergesagte Effektkonzentrationen

Es liegen keine PEC-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Keine besonderen Lüftungsvorschriften.

Persönliche Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Nach Umgang gründlich waschen.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden. Empfohlen: Schutzbrille mit Seitenblenden

Hautschutz

Handschutz : Dicke schnittfeste Handschuhe tragen, die für den Umgang mit Metallen geeignet sind. < 1 Stunde (Durchdringungszeit): Einweg-Vinyl

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Empfohlen: Overall

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Nicht anwendbar. Empfohlen: Partikelfilter

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht anwendbar.

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: Feststoff.
Farbe	: Silbrig.
Geruch	: Süßlich.
pH-Wert	: Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: 183 bis 188°C
Siedebeginn und Siedebereich	: Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: Nicht verfügbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: 8
Löslichkeit(en)	: In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht verfügbar.
	:
VOC-Gehalt	: 0 % (w/w)

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: Keine spezifischen Daten.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Kolophonium	LD50 Oral	Ratte	7600 mg/kg	-

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 13.05.2015.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung /
Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung /
Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung /
Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung /
Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung /
Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung /
Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu
wahrscheinlichen
Expositionswegen : Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen : Nicht anwendbar.

Verschlucken : Nicht anwendbar.

Hautkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Augenkontakt : Nicht anwendbar.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen : Keine spezifischen Daten.

Verschlucken : Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt : Keine spezifischen Daten.

Augenkontakt : Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige
Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte
Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige
Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Nicht verfügbar.

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Allgemein : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Karzinogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Teratogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Auswirkungen auf die Entwicklung : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sonstige Angaben : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Blei	Akut EC50 105 ppb Meerwasser	Algen - Chaetoceros sp. - Exponentielle Wachstumsphase	72 Stunden
	Akut EC50 0.489 mg/l Meerwasser	Algen - Ulva pertusa	96 Stunden
	Akut EC50 8000 µg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	4 Tage
	Akut LC50 530 µg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia reticulata	48 Stunden
	Akut LC50 5100 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	48 Stunden
	Akut LC50 0.44 ppm Frischwasser	Fisch - Cyprinus carpio - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.25 mg/l Meerwasser	Algen - Ulva pertusa	96 Stunden
Chronisch NOEC 0.03 µg/l Frischwasser	Fisch - Cyprinus carpio	4 Wochen	

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 13.05.2015.

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Ja.

Europäischer Abfallkatalog (EAK)

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	Not regulated.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Anhang XVII - : Nicht anwendbar.

Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Nationale Vorschriften

Österreich

Belgien

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Belgien, karzinogene Chemikalien	Blei	Carc.	-

Bulgarien

Kroatien

Tschechische Republik

Dänemark

Estland

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte Estland	plii ja anorgaanilised ühendid kogu tolm / peentolm, (arvutatud pliile) peentolm	Repro.	-

Finnland

Frankreich

Deutschland

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Deutschland TRGS905	Blei Metall, (bioverfügbar)	RF3, RE1	-

Wassergefährdungsklasse : nwg Anhang Nr. 4

Griechenland

Ungarn

Irland

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte Irland	lead and its compounds except tetraethyl lead	Repro. Repr1A	-

Italien

Lettland

Litauen

Niederlande

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Reprotoxische Chemikalien, Niederlande	lood Metallisch	Repro. fertility category 3, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1	-

Norwegen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte Norwegen	bly og uorganiske blyforbindelser (støv og røyk) (beregnet som Pb)	Repro. R	-

Polen

Portugal

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte Portugal	chumbo elementar	Carc. A3	-

Rumänien

Slowakei

Slowenien

Spanien

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte für Chemikalien Spanien	plomo elemental	Repro. TR1A	-

Schweden

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte Schweden	lead, and inorg. compounds inhalable dust / respirable dust, (as Pb)	Repro. R	-

Schweiz

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte Schweiz	Blei und seine Verbindungen, ausser Alkylverbindungen (als Pb berechnet)	Carc. C3, Repro. RF3	-

Türkei

Vereinigtes Königreich (UK)

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Blei	Arbeitsplatzgrenzwerte EH40 –WEL Grossbritannien	lead	Carc.	-

Sn60 Pb40 Fluitin 1532/122 1mm 0.25kg 10kg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Druckdatum : 22.05.2015.

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 13.05.2015.

Datum der letzten Ausgabe : 08.08.2013.

Version : 2

Hinweis für den Leser

☑ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
[Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RRN = REACH Registriernummer

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

	Einstufung	Begründung
	☑ Nicht eingestuft.	
Europa		
Volltext der abgekürzten H-Sätze	: ☑ H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]	: ☑ Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
Volltext der abgekürzten R-Sätze	: ☑ R43-	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Volltext der Einstufungen [DSD/DPD]	: ☑ Nicht anwendbar.	

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

an Alent plc Company