

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: KOKI Lotpaste SS48 M955

Hersteller:

KOKI Europe A/S
Baldershoj 9
DK-2635 Ishoj

Vertrieb:

SIEBTRONIC
Robinigstr. 28
A-5020 Salzburg

Tel.: 00 45 43 / 71 40 60

Fax: 00 45 43 / 71 40 64

Tel.: 0662 / 43 75 30

Fax: 0662 / 43 75 31

office@siebtronic.at

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen
Zusätzliche Hinweise:	Zubereitung mit einem hohen Anteil an Metallpigmenten einer Zinn/Blei-Legierung

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

Zusätzliche Angaben:

Das Produkt enthält ca. 90% Metallpigment einer Zinn/Blei-Legierung (62% Zinn, 36% Blei, Silber 2%) mit einer Körnung von 20 – 45 µm, angeteigt mit einem nichtentflammaren Trägerfluid. Das Produkt ist cadmiumfrei.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Das Produkt enthält in der Metall-Legierung Blei
Nach Einatmen:	Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Bei der Verarbeitung des Produktes können lösungsmittelhaltige Dämpfe entstehen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Das Verschlucken von bleihaltigen Stoffen kann Vergiftungen auslösen. Sofort den Mund mit Wasser ausspülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Weitere Angaben:	Bei Temperaturen über 500 °C können gefährliche Bleidämpfe entstehen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Penta 77) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Lagertemperaturen von 4 – 8 °C erhöhen die Gebrauchsdauer wesentlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine
Lagerklasse:	
VbF (Gefahrenklasse):	entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
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
Persönliche Schutzausrüstung:	

Sicherheitsdatenblatt

KOKI Deutschland

Gem. Richtlinie 91/155 EG

Handelsname: KOKI Lotpaste SS48-M955(Sn 62, Pb 36, Ag2)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Handschutz:

Schutzhandschuhe empfehlenswert

Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig		
Farbe:	silbergrau		
Geruch:	Charakteristisch		
	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung:			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt		
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt		
Flammpunkt:	100	°C	
Zündtemperatur:	371	°C	
Zersetzungstemperatur:	>500	°C	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Dichte:	> 4	g/cm ³	Bei 20 °C
Löslichkeit in /Mischbarkeit mit:	Nicht löslich		
Lösemittelgehalt:			
Organische Lösemittel:	Ca. 5	%	
Festkörpergehalt:	Ca. 90	%	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen über 500 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bleidämpfe

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Sonstige Hinweise:

Wasser- und Umweltgefährdung durch das enthaltene Blei möglich.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer:

150102

Bez.: Bleihaltige Abfälle:

Entsorgungshinweise:

Sonderabfalldeponie

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

57127 Kunststoffbehältnisse mit schädlichen Restinhalten.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und
GGVS/GGVE

(grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RIUD-GGVS/E Klasse:

-

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee:

Marine pollutant:

Nein

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

Sicherheitsdatenblatt

KOKI Deutschland

Gem. Richtlinie 91/155 EG

Handelsname: KOKI Lotpaste SS48-M955(Sn 62, Pb 36, Ag2)

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
--------	-------------

III	5,0
-----	-----

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.