

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: **LUISO W35**

Verwendung des Stoffes: zum Isolieren von Werksstücken

Hersteller/Lieferant:

DAM Härtetechnik GmbH

Am Bubenpfad 2

D-67065 Ludwigshafen

Telefon: +49-(0)621-454 9 666

Telefax: +49-(0)621-454 9 667

Auskunftgebender Bereich: Labor

Notfallauskunft: Telefon: +49-(0)621-454 9 666

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Wässrige Alkalisilikatlösung mit Füllstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Produkt ist alkalisch

Zusätzlicher Hinweis: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig laut aktueller EG-Listen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt: Augen mind. 15 Minuten mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Keine erforderlich. Das Produkt ist nicht brennbar.

Besondere Schutzausrüstung: keine besondere.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation/Gewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine

Lagerung:

Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

Haltbarkeit: 1 Jahr

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

Grenzwerte: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: beim Umfüllen Schutzhandschuhe (Material: laugenbeständig)

Augenschutz: beim Umfüllen Schutzbrille

Atemschutz: nicht erforderlich

Körperschutz: persönliche Arbeitsschutzkleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild:

Form: pastös

Farbe:	rot
Geruch:	gering
<u>Sicherheitsrelevante Daten:</u>	
pH-Wert / Bemerkung:	ca. 11
Siedepunkt / Siedebereich:	> 150° C
Flammpunkt / Bemerkung:	nicht bekannt
Zündtemperatur/Bemerkung:	nicht bekannt
Selbstentzündung / Bemerkung:	nicht betroffen
Dichte / Bemerkung:	nicht bekannt
Schüttdichte / Bemerkung:	nicht bekannt
Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen:	löslich
Viskosität / Bemerkungen:	pastös
Lösemittelgehalt:	entfällt
<b>10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT</b>	
<u>Gefährliche Reaktionen:</u> Stark exotherme Reaktion mit Säuren. Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff. <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u> Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
<b>11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE</b>	
<u>Akute Toxizität:</u> keine <u>Primäre Reizwirkung:</u> An der Haut: Bei Berührung schwache Reizwirkung. Am Auge: Bei Berührung schwache Reizwirkung.	
<b>12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE</b>	
<u>Allgemeine Hinweise:</u> Nicht in Kanalisation/Gewässer/Grundwasser gelangen lassen.	
<b>13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>	
<u>Empfehlung:</u> Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. <u>Abfallschlüsselnummer:</u> Abhängig vom Abfallerzeuger. <u>Ungereinigte Verpackungen:</u> mit Wasser reinigen	
<b>14. ANGABEN ZUM TRANSPORT</b>	
<u>Landtransport:</u> ADR/RID and GGVS/GGVE Klasse: - <u>Lufttransport:</u> DGR Klasse: - <u>Seetransport:</u> IMDG Klasse: - <u>Transport Informationem:</u> frostempfindlich unter 5 °C	
<b>15. VORSCHRIFTEN</b>	
<u>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</u> nicht kennzeichnungspflichtig <u>Kennzeichnung nach GefStoffV-Richtlinien:</u> nicht kennzeichnungspflichtig <u>Nationale Vorschriften:</u> Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung: entfällt TA-Luft / Bemerkung: entfällt Wassergefährdungsklasse 1: schwach Wassergefährdend nach der aktuell gültigen VwVwS Sonstige Vorschriften: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	
<b>16. SONSTIGE ANGABEN</b>	
Das Produkt ist ausschließlich für gewerbliche/industrielle Anwendung bestimmt. Vorstehende Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen, sind aber keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Der Anwender ist nicht von eigenen Prüfungen befreit.	