



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 1 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

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

- 1.1 Produktidentifikator**  
**Produktform:** Gemisch  
**Handelsname:** Lötmasse L36  
**UFI:** -
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Relevante identifizierte Verwendung:** Industriell, Gewerblich z.B. Lötmasse
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Hersteller / Lieferant:** ERNST HINRICHS Dental GmbH  
**Straße / Postfach:** Borsigstr. 1  
**Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:** DE - 38644 Goslar  
**Telefon:** +49 (0) 53 21 / 5 06 24  
**Fax:** +49 (0) 53 21 / 5 08 81  
**Email / Internet:** [info@hinrichs-dental.de](mailto:info@hinrichs-dental.de) / [www.hinrichs-dental.de](http://www.hinrichs-dental.de)  
**Auskunftgebender Bereich:** ERNST HINRICHS Dental GmbH
- 1.4 Notrufnummer**  
 ERNST HINRICHS Dental GmbH +49 (0) 53 21 / 5 06 24 (Mo-Fr 8:00-16:00)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Nicht eingestuft
- Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt:** Unseres Wissens nach stellt dieses Erzeugnis unter Vorbehalt der Einhaltung der allgemeinen Vorschriften für die industrielle Hygiene keine besonderen Risiken dar.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**  
**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**  
 EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.3 Sonstige Gefahren:**  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:**

- 3.1 Stoffe:** Nicht zutreffend
- 3.2 Gemische:**  
**Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- |                                      |  |           |
|--------------------------------------|--|-----------|
| CAS: 7727-43-7<br>EINECS: 231-784-4  | <b>Bariumsulfat</b><br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                   | 25 - 50 % |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | <b>Siliziumdioxid, &lt; 1 % Quarz</b><br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 15 - 25 % |



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 2 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

CAS: 7778-18-9	<b>Calciumsulfat</b>	15 - 25 %
EINECS: 231-900-3	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	

Den vollen Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
- Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt, andernfalls Verpackung oder Etikett zeigen. Bewusstlosen Menschen nichts eingeben. Betroffene Person in stabile Seitenlage bringen.
- Nach Einatmen:** Einatmen von Frischluft gewährleisten. Bei Atemstillstand künstlich beatmen.
- Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Nach Augenkontakt:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Vorsorglich Wasser trinken.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung dar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

- 5.1 Löschmittel:**
- Geeignete Löschmittel:** Löschmittel auf die Umgebung abstimmen. Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Wasser im Sprühstrahl. Sand.
- Ungeeignete Löschmittel:** Keinen festen Wasserstrahl benutzen.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>), Bariumoxid (BaO).
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Löschanweisungen:** Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.
- Schutz bei der Brandbekämpfung:** Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 3 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Für gute Lüftung sorgen. Unnötige Personen entfernen. Staubbildung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
<b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Das Produkt mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Persönliche Schutzkleidung verwenden siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten:</b>	Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Bei Handhabung der Produkte eine gute Industriehygiene und angemessene Sicherheitsmaßnahmen einhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Lagerbedingungen:</b>	Im Originalbehälter aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungsverbote:</b>	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
<b>Lagerklasse (LGK):</b>	LGK 10 - 13
<b>7.3 Spezifische Endanwendungen:</b>	Keine weiteren Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

<b>8.1 Zu überwachende Parameter</b>	
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
<b>Allgemeiner Staubgrenzwert</b>	
AGW (TRGS 900)	1,25 A mg/m <sup>3</sup> 10 E mg/m <sup>3</sup> 2(II); AGS, DFG
14808-60-7 Siliziumdioxid /7631-86-9 Kieselsäuren, amorphe	
AGW (TRGS 900)	4 E mg/m <sup>3</sup> DFG, 2, Y
7778-18-9 Calciumsulfat	



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 4 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

AGW (TRGS 900)	6 A mg/m <sup>3</sup> DFG
DNEL-Werte:	
7727-43-7 Bariumsulfat	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langzeit - systemische Wirkung, inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, oral	13 000 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC-Werte:	
7727-43-7 Bariumsulfat	
Süßwasser	115 µg/l
Kläranlage (STP)	62,2 mg/l
Sediment (Süßwasser)	600,4 mg/kg Trockengewicht
Boden	207,7 mg/kg

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Konzentrationen die geltenden Standardwerte nicht überschreiten.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Handschutz:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Natur- oder Nitrilkautschuk. 0,4 mm. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

**Augenschutz:** Schutzbrille oder Sicherheitsgläser (EN 166).

**Atemschutz:** Nicht erforderlich bei Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte. Bei Staubentwicklung oder Überschreitung der Grenzwerte entsprechenden Atemschutz verwenden. z. B. Filter Typ A2-P2

**Haut- und Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

**Aggregatzustand:** Feststoff, kristallines Pulver / Granulat  
**Farbe:** Bräunlich  
**Geruch:** Neutral  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine Daten verfügbar  
**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:** Keine Daten verfügbar  
**Entzündbarkeit** Keine Daten verfügbar  
**Untere und obere Explosionsgrenze** Nicht anwendbar  
**Flammpunkt** Nicht anwendbar



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 5 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

<b>Zündtemperatur</b>	Nicht anwendbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht anwendbar
<b>Löslichkeit</b>	ca. 7,4 g/l bei 20°C
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	3,07 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
<b>Relative Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar
<b>Partikeleigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>9.2 Sonstige Angaben:</b>	
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine explosiven Eigenschaften
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine oxidierenden Eigenschaften
<b>Schüttdichte:</b>	1.400 g/l

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:**

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Reduktionsmittel
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei Erhitzen oder Brand können Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> ) und Bariumoxid (BaO) freigesetzt werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:**

<b>11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</b>	
<b>Akute Toxizität:</b>	Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>		
7727-43-7 Bariumsulfat		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung:</b>	Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 6 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

- Keimzellmutagenität:** Nicht eingestuft  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Karzinogenität:** Nicht eingestuft  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Reproduktionstoxizität:** Nicht eingestuft  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Nicht eingestuft  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht eingestuft  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Aspirationsgefahr:** Nicht eingestuft  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren: Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:**

- 12.1 Toxizität:**
- Akute aquatische Toxizität:** Nicht eingestuft
  - Chronische aquatische Toxizität:** Nicht eingestuft

<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>	
<b>7727-43-7 Bariumsulfat</b>	
LC50 Fisch	> 174 mg/l 96 h, Danio rerio
EC50 Krebstiere	14,5 mg/l, 48 h Daphnia magna
EC50 Algen	> 100 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch Fisch	≥ 100 mg/l 33 d, Danio rerio
NOEC chronisch Algen	≥ 100 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

- Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 7 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

- 12.4 Mobilität im Boden:** Wasserlöslicher Feststoff. Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:** Erfüllt nicht alle Prüfkriterien für Persistenz, Bioakkumulation und Toxizität und wird daher nicht als PBT- oder vPvB-Stoff eingestuft.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine weiteren Informationen verfügbar
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren Auswirkungen bekannt

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**

  - Örtliche Vorschriften (Abfall):** Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
  - Empfehlungen für die Abfallentsorgung:** Bei vollständiger Leerung der Behälter können diese wie andere Verpackungen dem Recycling zugeführt werden.
  - Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnisverordnung (EAK-Code):** Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein.

<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/ Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.	
18 00	Abfälle aus der human-medizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
18 01	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:**

  - ADR, IMDG, IATA:** Nicht anwendbar

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

  - ADR, IMDG, IATA:** Nicht anwendbar

- 14.3 Transportgefahrenklassen**

  - ADR, IMDG, IATA** Nicht anwendbar

- 14.4 Verpackungsgruppe:**

  - ADR, IMDG, IATA:** Nicht anwendbar

- 14.5 Umweltgefahren**

  - Umweltgefahren:** Nein
  - Meeresschadstoff:** Nein
  - Sonstige Angaben:** Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.



gemäß Verordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 01.06.2016  
 Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 8 von 9  
 Druckdatum: 19.12.2022

**Lötmasse L36**

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
**EU-Vorschriften:** Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff**  
**Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff**

**Nationale Vorschriften:**  
**Wassergefährdungsklasse (WGK)** WGK 1 - schwach wassergefährdend

**WGK Anmerkung** Einstufung gemäß Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017

**Lagerklasse (LGK):** LGK 10 - 13

**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. Alle Angaben beziehen sich auf die ordnungsgemäße Verwendung des Produktes. Das Produkt wird nur für die empfohlene Verwendung verkauft - andere Verwendungen könnten Gefahren verursachen, die nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt behandelt werden. Ohne Rückfrage nicht für andere als vom Hersteller empfohlene Anwendungen verwenden.

**Änderungen im Vergleich zur Vorgängerversion:** Generelle Revision, Anpassung an die Verordnung (EU) 2020/878

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No-Effect Level)
EC50	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt (mittlere effektive Konzentration)
IATA	Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association)
IMDG	Internationales Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration (mittlere letale Konzentration)
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mittlere letale Dosis)





gemäß Verordnung (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 01.06.2016

Überarbeitungsdatum: 13.07.2021 / Version/ersetzte Version: 2.0/1.0

Seite 9 von 9

Druckdatum: 19.12.2022

## Lötmasse L36

LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC/L	Konzentration/Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung (No Observed Adverse Effect Concentration/Level)
NOEC/L	Konzentration/Dosis ohne beobachtbare Wirkung (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organisation for Economic Cooperation and Development)
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
SDB (SDS)	Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet)
STP	Kläranlage (Sewage Treatment Plant)
UFI	Eindeutiger Rezepturidentifikator (Unique Formula Identifier)
vPvB	Sehr Persistent, Sehr Bioakkumulierbar (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

SDB EU (REACH Anhang II)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.*