



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: **Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan**

1 **Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

1.1. Produktidentifikator

- **Handelsname:** Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan
- **Artikelnummer:** HP120S, EP120S (verschiedene Verpackungsmengen)
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

1.2. Verwendung des Stoffes/Gemisches:

- **Polyurethanharz zur Herstellung von Hufpolstern**

1.3. Bezeichnung des Unternehmens

- **Hersteller/Lieferant:** Luwex GmbH, Gewerbegebiet 5a, D-92546 Schmidgaden
Auskunftgebender Bereich: Tel.: 0049/9435/3009797 Fax: 0049/9435/3009798
e-mail: lujo@luwex.net

1.4. Notfallauskunft:

- **Giftinformationszentrum Nord Telefon: 0049/551/19240**

2 **Mögliche Gefahren:**

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** entfällt
- **Gefahrenpiktogramm:** entfällt
- **Signalwort:** entfällt
- **Gefahrenhinweise:** entfällt
- **Zusätzliche Angaben:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3. Sonstige Gefahren

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
PBT: nicht anwendbar
vPvB: nicht anwendbar

3 **Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen:**

3.1. Chemische Charakterisierung:

Gemische

3.2. Beschreibung:

Polyolformulierung

3.3. Gefährliche Inhaltsstoffe:

Glykol

Acute Tox. 4, H302 1-<10%

(Fortsetzung auf Seite 2)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: **Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan**

(Fortsetzung von Seite 1)

4 **Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeines Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Nach Hautkontakt:** im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Hinweise für den Arzt

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5 **Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: **Kohlenmonoxid (CO)**

5.3. Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Brandgase nicht einatmen.

6 **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren: nicht erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

(Fortsetzung auf Seite 3)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan

(Fortsetzung von Seite 2)

7 **Handhabung und Lagerung:**

7.1. Handhabung:

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2. Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen Anforderungen
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Empfohlenen Lagertemperatur:** >0°C - <35°C

7.3. Spezifische Endanwendungen:

- **keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

8 **Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung:**

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2. 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.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterial unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation
- **Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich - *NITRILKAUTSCHUK*
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterial:** Die genauer Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

(Fortsetzung auf Seite 4)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: **Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan**

(Fortsetzung von Seite 3)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Aussehen**
 - Form:** Flüssig
 - Farbe:** beige
- **Geruch:** charakteristisch
- **Zustandsänderung:**
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 190° C
- **Zündtemperatur:** 380° C
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 5 hPa
- **Dichte bei 20°C:** 1,0366 g/cm³
- **Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Viskosität dynamisch bei 23°C:** 1200mPas

9.2. Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität:

10.1. Reaktivität/Chemische Stabilität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Mögliche gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie:

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

- **Primäre Reizwirkung**
 - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
 - **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
 - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 5)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan

(Fortsetzung von Seite 4)

- **CMR-Wirkungen (Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- **Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- **Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- **Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4.1. Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB. Nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 6)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan

(Fortsetzung von Seite 5)

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:**
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in einer geeigneten Anlage verbrannt werden
- **Europäischer Abfallkatalog**
07 02 08 - andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- **Ungereinigte Verpackungen:**
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14 Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3. Transportgefahrenklassen

- ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse entfällt

14.4. Verpackungsgruppe

- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.5. Marine pollutant:

Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens 73/78 gemäß IBC-Code

- Code Nicht anwendbar

14.7. Transport/weitere Angaben:

- ADR kein Gefahrgut
- IMDG kein Gefahrgut
- IATA kein Gefahrgut
- UN „Model Regulation“ entfällt

15 Rechtsvorschriften

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

(Fortsetzung auf Seite 7)



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2016

überarbeitet am: 26.04.2016

Handelsname: Luwex Hufpolster 120S - Polyurethan

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

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.

- **Relevante Sätze:** H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Zulieferfirma.
- **Ansprechpartner:** H. Luber Telefon: ++49-9435-3009797
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the international Carriage of Dangerous Good by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4