

**1: Stoffe-, Zubereitungs und Firmenbezeichnung:****1.1** Bezeichnung der ZubereitungHandelsname **Labu Clean**

Bezeichnung der Inhaltstoffe und Registriernummer:

**1.2 Verwendung der Zubereitung: Angaben zum Produkt****1.2.1** Verwendung der Zubereitung: Entfernung von Schmutz und Verunreinigungen von der Haut.  
( Kosmetikum )**1.2.2** Wirkungsweise: reinigend**1.2.3** unterstützte Verwendungen: Reinigung der Haut von Verunreinigungen.**1.2.4** Expositionsszenario:**1.3 Bezeichnung des Unternehmens: Angaben zum Hersteller oder Lieferanten****1.3.1** Hersteller/Lieferant

Laboratorium Buchrucker Hygiene GmbH

Aschacherstraße 1

A – 4100 Ottensheim

Tel 07234 - 83304

Fax. 07234 – 83306

**1.3.2** Auskunftgebender Bereich: Hr. Josef Lueghammer

Tel.: 07234 – 83304 - 17

Fax: 07234 - 83306

**1.4 Notrufnummer:** Tel.: 07234/83304 Mo.-Do. 7.15-12.00/12.30-16.30 Uhr  
Fr. 7.15-12.15 Uhre – mail: [labor.lueg@labu.at](mailto:labor.lueg@labu.at)**Vergiftungsinformationszentrale: 01 – 4064343 – 0 Wien****2. Mögliche Gefahren:****2.1 Besondere Gefahren  
für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist nach derzeit gültigen Listen nicht kennzeichnungspflichtig.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3.2 Chemische Charakterisierung****3.2.1** Beschreibung:

Mischung aus hochwirksamen kosmetischen Rohstoffen.

**3.2.2 Gefährliche Inhaltstoffe**

Erklärung der R-Sätze siehe Abschnitt 16

Bezeichnung:	Registrierungsnummer	CAS – Nummer	EG – Nummer	Gehalt in %	Gefahrensymbol	R-Sätze (nur Nummern)

**4. Erste Hilfe Maßnahmen****4.1 Hinweise für den Arzt**

Behandlung entsprechend den Symptomen.

**4.2 Allgemeine Hinweise**

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

**4.3 Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**4.4 Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

**4.5 Nach Augenkontakt**

Betroffenes Auge 10 Minuten unter fließendem Wasser bei weit gespreizten Lidern spülen.

**4.6 Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Bei größeren Mengen Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub>

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.

**5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder seine Verbrennungsprodukte**

Keine besondere Gefährdung.

**5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise:**

keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Arbeitskleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.3 Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

**6.4 Zusätzliche Hinweise**

Entsorgung gemäß den lokalen örtlichen Vorschriften.

**7. Handhabung und Lagerung**

---

**7.1 Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang**

Arbeitskleidung tragen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Lagerung****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerung bei Raumtemperatur im Originalgebinde.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Chemikalien lagern.

### 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Trocken lagern. Produkt ist nicht brennbar.

### 7.2.4 Lagerklasse (VCI Konzept)

Siehe Punkt 7.2.2

### 7.3 Bestimmte Verwendung

Einzelfuttermittel für Tiere.

## 8. Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung:	CAS Nummer	TMW ppm	TMW mg/m <sup>3</sup>	KZW Ppm	KZW mg/m <sup>3</sup>

Stoffe nicht gelistet in Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe (Grenzwerteverordnung 2007 - GKV 2007)

### DNEL und PNEC – Werte der REACH relevanten Inhaltsstoffe aus Kapitel

**Hinweis: Die hier angeführten DNELs sind vorläufig abgeleitet.**

EINECS Nr.

DNEL (oral, akut): nicht bestimmt

DNEL (dermal, akut) nicht bestimmt

DNEL (inhalativ, akut) nicht bestimmt

PNEC nicht bestimmt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Anwendung gemäß Angaben am Etikett.

#### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### a Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Atemschutz erforderlich.

#### b Handschutz

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Handschutz erforderlich.

#### Handschuhmaterial

Haushaltshandschuhe.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Hautschutz

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hautreinigung mit Wasser und Seife.

Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

#### c Augenschutz

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Augenschutz erforderlich.

#### d Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

#### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Produkt und Produktreste nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**

9.1.1	Form:	dickflüssig
9.1.2	Farbe:	orange
9.1.3	Geruch:	nach Orangen

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

9.2.1	Zustandsänderungen	
9.2.1.1	Siedebereich	nicht bestimmt
9.2.1.2	Schmelzbereich	nicht bestimmt
9.2.2	Flammpunkt	nicht bestimmt
9.2.3	Zündtemperatur	nicht bestimmt
9.2.4	Selbstentzündlichkeit	nicht bestimmt
9.2.5	Brandfördernde Eigenschaften	nicht bestimmt
9.2.6	Explosionsgefahr	nicht bestimmt
9.2.7	Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
9.2.8	Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
9.2.9	Dampfdruck	nicht bestimmt
9.2.10	Dichte	0,991 g/ml
9.2.11	Löslichkeit	mit Wasser mischbar
9.2.12	pH-Wert	6,0 – 8,5
9.2.13	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Lg pOW )	nicht bestimmt
9.2.14	Viskosität	nicht bestimmt
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung	nicht bestimmt
9.2.16	Lösemittelgehalt	Wasser ( > 60 % )

**9.3 Sonstige Angaben**

keine

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe**

Keine bekannt.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Ursachen	Zersetzungsprodukte
Brand	Kohlenmonoxid
Brand	Kohlendioxid

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung. Umgebung abstimmen. Stoff selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Bei Einbeziehung in Umgebungsbrand:

Umliegende Gebinde und Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Behälter wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen.

**10.4 Sonstige Angaben**

keine

**11. Toxikologische Informationen****11.1 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung****11.2 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Keine toxikologische Wirkung bekannt.

**Folgende Symptome können auftreten:**

Keine bekannt.

**Gefahren**

Keine bekannt.

**Behandlung**

Siehe Punkt 4.1

**11.2.2 Gemische**

a Akute Toxizität

Art	Wert	Einheit	Spezies	Methode
LD50 (oral):		mg/kg		Nicht bestimmt

b Reizung

· **Primäre Reizwirkung:**· **an der Haut:**

Keine Reizwirkung bekannt.

· **am Auge:**

Keine Reizwirkung bekannt.

· **nach Einatmen:**

Keine Reizwirkung bekannt.

c Ätzwirkung

Nicht ätzend.

d Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

e Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden

f Karzinogenität

Nicht als krebserregend eingestuft.

g Mutagenität

Kein Nachweis von mutagener Aktivität.

h Reproduktionstoxizität

Entwicklungsschäden sind nicht zu erwarten.

**11.4 Andere Informationen** keine**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) Produkt**

Verfahren	Methode	Eliminierungsgrad	Einstufung
		nicht bestimmt	

12.1.1 Bewertungstext

Behälter dicht geschlossen halten.

12.1.2 Sonstige Angaben keine

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Abiotische Abbaubarkeit:**

Halbwertszeit		Methode	Bewertung	Bemerkung
Seewasser				nicht bestimmt
Süßwasser				nicht bestimmt
Luft				nicht bestimmt
Boden				nicht bestimmt

**Physiko- und photochemische Elimination:****Bioabbaubarkeit:**

Abbaurrate (%)	Zeit (d)	Methode	Bewertung	Bemerkung
				nicht bestimmt

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:****Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser (log Po/w):**

Wert	Konzentration	pH	°C	Methode	Bewertung	Bemerkung
						nicht bestimmt

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):**

Wert	Spezies	Methode	Bewertung	Bemerkung
				nicht bestimmt

**12.4 Mobilität im Boden****Bekannte oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente:****Oberflächenspannung:**

Wert	°C	Konzentration	Methode	Bemerkung
				nicht bestimmt

**Adsorption/Desorption**

Transport	A/D Koeffizient Henry Konstante	Log pO/W	Flüchtigkeits- rate	Methode	Hysteresis	Bemerkung
Boden/Wasser						nicht bestimmt
Wasser/Luft						nicht bestimmt
Boden/Luft						nicht bestimmt

**12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung**

Produkt enthält weder PBT noch vPvB Stoffe.

**12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen**

Keine bekannt.

**12.7 Zusätzliche Hinweise** keine**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung****13.1.1 Entsorgung des Produktes/ der Verpackung**

Darf zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

13.1.2 Abfallcode: 53 301

überlagerte Körperpflegemittel

13.1.3 Entsorgungsart: Hausmüll

Verpackung: Verpackung kann mit Hausmüll entsorgt werden.

Empfehlung	Empfohlenes Reinigungsmittel
Restlos entleeren und reinigen	Klares Wasser

**13.1.2 Abfallbehandlungslösungen**

Als Hausmüll entsorgen.

**13.1.3 Andere Entsorgungsempfehlungen:**

Chemisch-physikalische Behandlung: geeignet

Biologische Behandlung: geeignet

Thermische Behandlung: nicht geeignet

Deponierung: geeignet

**13.2 Zusätzliche Hinweise:** Die Zuordnung des Abfallcodes erfolgte gemäß Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über ein Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung) Fassung vom 16.09.2010

**14. Angaben zum Transport – Produkt ist kein Gefahrgut !****14.1 Landtransport GGVSE/ADR/RID**

14.1.1 Klasse

14.1.2 Verpackungsgruppe

14.1.3 Gefahrennummer

14.1.4 UN Nummer

14.1.5 Technische Bezeichnung

14.1.6 Bemerkung

**14.2 Binnenschifftransport**

14.2.1 Klasse

14.2.2 Ziffer mit Buchstabe

14.2.3 Kategorie

14.2.4 Technische Bezeichnung

14.2.5 UN Nummer

14.2.6 Bemerkung

**14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

14.3.1 Klasse

14.3.2 UN Nummer

14.3.3 Verpackungsgruppe

14.3.4 Ems

- 14.3.5 Marine pollutant
- 14.3.6 Technische Bezeichnung
- 14.3.7 Bemerkung

**14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

- 14.4.1 Klasse
- 14.4.2 UN Nummer
- 14.4.3 Verpackungsgruppe
- 14.4.4 Technische Bezeichnung
- 14.4.5 Bemerkung

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

## 15.1.1 EU Vorschriften

VERORDNUNG (EG) Nr. 767/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES  
vom 13. Juli 2009

über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Futtermitteln, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Richtlinien 79/373/EWG des Rates, 80/511/EWG der Kommission, 82/471/EWG des Rates, 83/228/EWG des Rates, 93/74/EWG des Rates, 93/113/EG des Rates und 96/25/EG

RICHTLINIE 98/67/EG DER KOMMISSION vom 7. September 1998  
zur Änderung der Richtlinien 80/511/EWG, 82/475/EWG, 91/357/EWG und der  
Richtlinie 96/25/EG des Rates sowie zur Aufhebung der Richtlinie 92/87/EWG

**Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Zulassungen:

Aktueller Bericht aus der Normenkommission für Einzelfuttermittel im Zentrallausschuss der Deutschen Landwirtschaft.

Verwendungsbeschränkungen:

Andere EU Vorschriften:

## 15.1.2 Nationale Vorschriften (Österreich)

Verordnung: Änderung der Verordnung über Beschäftigungsverbote und -  
Beschränkungen für Arbeitnehmerinnen, Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit  
über Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe  
(Grenzwerteverordnung 2007 - GKV 2007)

**16. Sonstige Hinweise**

## 16.1. Weitere Informationen

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung  
Gefahrenbestimmende Komponenten

Nicht Kennzeichnungspflichtig nach ChemV  
keine

## 16.1.2 nicht unterstützte Verwendung

Anwendungen, welche von Punkt 7.3 abweichen.

Schulungshinweise: Anwendung gemäß Gebrauchsanweisung am Etikett.

Folgende Kapitel haben sich gegenüber der letzten Ausgabe geändert: 2, 9, 13, 15

Legende: Mow als Momentanwert



H            besondere Gefahr der Hautresorption

Die Angaben stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produkts im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.