

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktindikatoren

Handelsname: Läufer: Plast, Plast Comb, Plast Soft, Plast L-125  
Bearbeitungsdatum: 08.04.2015  
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Kunststoff-Radierer

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird.

#### 1.3 Hersteller/Lieferant

Hersteller: Gutenberg GmbH  
Straße: Läuferweg 1  
Ort: 31303 Burgdorf  
Telefon: 05136/8001-0 / 05136/8001-443  
E-Mail: info@gutenberggmbh.de  
Bereich: QS/Labor: Mo. - Fr.: 8:00 - 16:00  
Auskunft Telefon: 05136/8001-0

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: 05136/8001-0 / 05136/8001-443

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

##### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Gemäß den Vorschriften ist die Zubereitung nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008

##### Piktogramm/e und Signalwort des Produkts

Piktogramm und Signalwort ist gemäß den Vorschriften nicht notwendig.

##### Gefahrenhinweise

In Übereinstimmung mit den Vorschriften Gefahrenhinweise sind nicht erforderlich.

##### Sicherheitshinweise

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

PBT Nicht anwendbar

vPvB Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Für Gemische siehe 3.2

### 3.2 Gemische

#### Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Zubereitung enthält keine gefährlichen Bestandteile oder Zutaten.

Gemisch aus PVC, Weichmacher, Füllstoffe

## ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

#### Nach Hautkontakt:

#### Nach Augenkontakt:

#### Nach verschlucken:

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Angaben vor.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann HCL entstehen

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine Angaben.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Persönliche Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Bei Vollkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Bei Spritzkontakt:

Entfällt.

##### Augenschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

Aussehen: fest

Geruch: geruchslos

#### Sicherheitsrelevante Daten

Parameter	Wert
Siedebereich	n. a.
Schmelzbereich	n. a.
Flammpunkt	n. a.
Entzündlichkeit (Fest / Gasförmig)	n. a.
Zündtemperatur	n. a.
Selbstentzündlichkeit	n. a.
Dampfdruck	n. a.
Dichte (19,5 °C)	keine Angaben
untere Explosionsgrenze	n. a.
obere Explosionsgrenze	n. a.
Löslichkeit in Wasser	nicht mischbar
Löslichkeit org. Lösemitteln	in Kohlenwasserstoffen
PH-Wert	entfällt
Viskosität	entfällt

n. a. = nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Bedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsmäßiger Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Keine experimentellen Daten verfügbar.

#### Reizwirkungen

Nicht bekannt

#### Ätzwirkung

Nicht bekannt

#### Sensibilisierung

Nicht bekannt

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Nicht bekannt

#### Karzinogenität

Nicht bekannt

#### Mutagenität

Nicht bekannt

#### Reproduktionstoxizität

Nicht bekannt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Nicht klassifiziert

#### Ecotoxikologische Daten:

Nicht bestimmt

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung).

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädliche Wirkung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktmengen nicht über das Abwasser entsorgen.

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

### Abfallschlüssel

### Ungereinigte Verpackung

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

### Gereinigte Verpackung

#### Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.

Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Richtlinien 99/45/EU

Verordnung EG Nr 1272/2008

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Nationale Daten (DE) Deutschland

Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend) .

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006



Handelsname: Läufer Plast, Läufer Plast Comb, Laufer Plast Soft, Läufer Plast L-125

Erstellt am: 12.02.2007

Überarbeitet am: 08.04.2015

Druckdatum: 29.09.2015

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen gegenüber der letzten Version

Komplette Überarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 474/2014.

CIP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.

#### Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)