

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

---

LORENCIC Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006  
Datum / überarbeitet am: 28.11.2011 Version: 1.0  
Produkt: **LORENCIC Iso-Top-Weiß**

---

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung: **LORENCIC Iso-Top-Weiß**

Artikelnummer: 131980LO

1.2 Verwendung: Innendispersionsfarbe

1.3 Firma:

LORENCIC Nfg. & Co. KG  
Puchstraße 208  
8055 Graz, AUSTRIA  
Telefon: +43 316 472564-33  
Telefax: +43 316 472564-78

Ansprechpartner: Herr Karl Probst  
E-Mail-Adresse: [k.probst@lorencic.com](mailto:k.probst@lorencic.com)

1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale: Telefon: +43 1 406 43 43

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Polymer	Fettalkohole ethoxyliert, < C12  Xi R38;  N R50 Aquatic Acute 1, H400;  Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### **3. Mögliche Gefahren**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Sicherheitshinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

*PBT*: Nicht anwendbar.

*vPvB*: Nicht anwendbar.

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf erst nach vollständiger Erhärtung in Kontakt mit Boden, Oberflächen- oder Grundwasser kommen. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### Verweis auf andere Abschnitte:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Handhabung:

*Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung und Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung:

*Anforderung an Lagerräume und Behälter:* Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
*Zusammenlagerungshinweise:* Nicht erforderlich.

*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*

Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

*Lagerklasse:* VbF-Klasse: entfällt

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

### 8.1 Expositionsgrenzwerte:

*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.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### 8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:

*Atemschutz:*

Nicht erforderlich.

*Handschutz:*

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials 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. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

*Augenschutz:*

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

*Körperschutz:*

Arbeitsschutzkleidung.

*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weiß, verschieden je nach Einfärbung
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	7 - 8 (20°C)
Siedepunkt/-bereich:	100°C
Flammpunkt:	> 100°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Der Stoff ist nicht entzündlich.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	1,60g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
Viskosität: Dynamisch bei 20°C:	12 - 18Pas
Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU): Festkörpergehalt:	0,0% 0,0g/l 63,3%

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Keine thermische Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### *Gefährliche Reaktionen:*

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### Akute Toxizität:

#### Primäre Reizwirkung:

#### *Beurteilung Reizwirkung:*

Nicht reizend für Augen und Haut.

### Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Sonstige Hinweise zur Toxizität:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **12. Angaben zur Ökologie**

### 12.1 Ökotoxizität:

#### *Beurteilung aquatische Toxizität:*

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.

### 12.4 Bioakkumulationspotenzial:

Reichert sich in Organismen nicht an.

### 12.5 Zusätzliche Hinweise:

#### *Sonstige ökotoxikologische Hinweise:*

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

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

#### *Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:*

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren der Abfallbehandlung:

*Empfehlung:* Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

#### Abfallschlüssel (europäisches Abfallverzeichnis):

08 01 20: wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

#### Ungereinigte Verpackung:

*Empfehlung:* Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.

### 14. Angaben zum Transport

UN-Nummer ADR, IMDG, IATA:	entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA:	entfällt
Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA Klasse:	entfällt
Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA:	entfällt
Umweltgefahren: Marine pollutant:	nein

UN "Model Regulation": -

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.

### 15. Vorschriften

#### Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften:

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

*Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:*

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

*Nationale Vorschriften:*

Klassifizierung nach VbF: entfällt

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:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R38 Reizt die Haut.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### Abkürzungen und Akronyme:

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)