

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DOP-Z50149354LO



DE

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Estrichbeschleuniger Lo-Floor 4-21 LORENCIC
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4:	siehe Verpackung des Produkts
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck bzw. -zwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Fließmittel für Beton
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG, Puchstraße 208, 8055 Graz, Austria
5.	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	./.
6.	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle AMT DER WIENER LANDESREGIERUNG Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Kennnummer 1139, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle <b>1139-CPR-0028/03</b>	
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	nicht relevant
9.	Erklärte Leistung:	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Chloridgehalt	max. 0,10 M.-%	ÖNORM EN 934-2:2012
Alkaligehalt	max. 1,0 M.-%	
Korrosionsverhalten	Enthält nur Bestandteile nach EN 934-1:2008, Anhang A.1	
Druckfestigkeit	T 3.1 (2) Nach 1 Tag: Prüfmischung $\geq$ 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq$ 115 % der Kontrollmischung	
	T 3.2 (3) Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq$ 90 % der Kontrollmischung	
Verminderung des Wasseranspruches	Bei Prüfmischung $\geq$ 12 % im Vergleich zur Kontrollmischung	
Luftgehalt des Frischbetons	Prüfmischung $\leq$ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung	

Konsistenz	T 3.2 (1) Erhöhung der Konsistenz Vergrößerung des Setzmaßes $\geq 120$ mm bezogen auf den Anfangswert ( $30 \pm 10$ ) mm oder Vergrößerung des Ausbreitmaßes $\geq 160$ mm bezogen auf den Anfangswert ( $350 \pm 20$ ) mm
	T 3.2 (2) Beibehaltung der Konsistenz 30 min nach der Zugabe darf die Konsistenz der Prüfmischung nicht geringer sein als die Anfangskonsistenz der Kontrollmischung
Gefährliche Substanzen	NPD

\*NPD: No Performance Declared

- 10.** Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
ppa. Bernhard Zisser-Schwarz

  
ppa. Emanuel Janosch

Graz, 11.04.2019

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

---



LORENCIC Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006  
Datum / überarbeitet am: 04.04.2019 Version: 7.0  
Produkt: **LORENCIC Lo-Floor 4-21**

---

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung: **LORENCIC Lo-Floor 4-21**

Artikelnummer: Z50149354LO

1.2 Verwendung: Estrichbeschleuniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

LORENCIC GmbH Nfg. & Co. KG  
Puchstraße 208  
8055 Graz, AUSTRIA  
Telefon: +43 316 472564-32  
Telefax: +43 316 472564-78

Ansprechpartner: Herr Bernhard Zisser-Schwarz  
E-Mail-Adresse: [b.zisser-schwarz@lorencic.com](mailto:b.zisser-schwarz@lorencic.com)

1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale: Telefon: +43 1 406 43 43

## 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

*2.1.1 Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:*  
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.

*2.1.3 Sonstige Angaben:*

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

2.2 Kennzeichnungselemente:

*Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]*  
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren:

*Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]*

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe:

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische:

*Chemische Charakterisierung:*

Lösung auf Basis: Polycarboxylatether, in Wasser.

*Gefährliche Inhaltsstoffe (GHS):*

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

*Allgemeine Hinweise:*

Helfer auf Selbstschutz achten. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

*Nach Einatmen:*

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, Arzthilfe.

*Nach Hautkontakt:*

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Auf keinen Fall Lösemittel verwenden. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

*Nach Augenkontakt:*

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

*Nach Verschlucken:*

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe. Erbrechen nur auslösen, wenn dies durch eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt angewiesen wird.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

*Symptome:* Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

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

*Behandlung:* Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

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

#### 5.1 Löschmittel:

*Geeignete Löschmittel:*

Schaum, Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid.

*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*

Wasservollstrahl.

#### 5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, gesundheitsschädliche Dämpfe, Stickoxide, Rauch, Ruß.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

*Besondere Schutzausrüstung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

*Weitere Angaben:*

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Durch Hitze gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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

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

Dampf/Aerosol/Sprühnebel nicht einatmen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Belastung mit hohen Dampfkonzentrationen Bereich sofort verlassen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Für kleine Mengen: Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material (zB Sand, Erde, etc.) aufnehmen. Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Aerosolbildung vermeiden. Einatmen von Nebeln/Dämpfen vermeiden. Hautkontakt vermeiden. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:* Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Zündquellen, Hitze oder Flammen aufbewahren. Frostgeschützt lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

*Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz:*

25322-68-3: Polyethylenglykol  
MAK-Wert 1.000mg/m<sup>3</sup> (MAK (AT)), Einatembare Fraktion  
STEL-Wert 4.000mg/m<sup>3</sup> (MAK (AT)), Einatembare Fraktion  
Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 4x15 MIN

Zu beachten ist die Grenzwerteverordnung (Österreich) in der jeweils gültigen Fassung.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

##### *Atemschutz:*

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung. Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Gase/Dämpfe (z.B. EN 14387 Typ ABEK).

##### *Handschutz:*

Undurchlässige Handschuhe, Handschuhe aus synthetischem Gummi. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

##### *Augenschutz:*

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166).

**Körperschutz:**  
leichte Schutzkleidung.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Handschuhe müssen regelmäßig und vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen (zB kleine Leckstellen).

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	braun
Geruch:	charakteristisch
Geruchschwelle:	Keine einschlägigen Angaben verfügbar.
pH-Wert:	ca. 5,4 (20 °C)
Schmelztemperatur:	ca. 0 °C (Angabe gilt für das Lösemittel) 0 °C (Angabe für Wasser)
Siedebereich:	> 100 °C (Angabe gilt für das Lösemittel) 100 °C (Angabe für Wasser)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Dichte:	1,03g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relative Dampfdichte (Luft):	Nicht bestimmt.
Wasserlöslichkeit:	löslich (20°C)
Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
Viskosität, dynamisch:	Nicht bestimmt.

### 9.2. Sonstige Angaben:

Mischbarkeit mit Wasser:	beliebig mischbar (20 °C)
Hygroskopie:	nicht hygroskopisch
Feststoffanteil:	15,3 %

Soweit erforderlich sind sonstige physikalische und chemische Kenngrößen in diesem Abschnitt angegeben.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

*Metallkorrosion:*

Wirkt nicht korrosiv auf Metall.

10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

10.5 Unverträgliche Materialien:

*Zu vermeidende Stoffe:*

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel, starke Reduktionsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

## **11. Toxikologische Angaben**

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

*Akute Toxizität:*

Beurteilung akute Toxizität:

Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*Reizwirkung:*

Beurteilung Reizwirkung:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und sachgemäßem Umgang ist keine Reizwirkung zu erwarten. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*Atemweg-/Hautsensibilisierung:*

Beurteilung Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*Keimzellenmutagenität:*

Beurteilung Mutagenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



#### *Kanzerogenität:*

##### Beurteilung Kanzerogenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Reproduktionstoxizität:*

##### Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Entwicklungstoxizität:*

##### Beurteilung Teratogenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):*

Keine Daten vorhanden

#### *Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):*

##### Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Zur Toxizität bei wiederholter Verabreichung liegen keine bewertbaren Studien vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### *Aspirationsgefahr:*

Keine Daten vorhanden

#### *Sonstige Hinweise zur Toxizität:*

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität:**

#### *Beurteilung aquatische Toxizität:*

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

#### *Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):*

Potentiell biologisch abbaubar. Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Kläranlagen mechanisch abgeschieden werden.

Der polymere Anteil des Produktes ist schwer biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotential:

#### *Beurteilung Bioakkumulationspotential:*

Keine Daten vorhanden. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 12.4 Mobilität im Boden:

#### *Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:*

Flüchtigkeit: Keine Daten vorhanden.

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

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ).

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Das Produkt enthält keine Stoffe, die im Anhang I der Verordnung (EG) 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

### 12.7 Zusätzliche Hinweise:

#### *Sonstige ökotoxikologische Hinweise:*

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten. Restmengen sind wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

#### *Abfallschlüssel (landespezifisch)(Österreich):*

52725 sonstige wässrige Konzentrate.

#### ***Ungereinigte Verpackung:***

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## **14. Angaben zum Transport**

### Landtransport:

ADR - Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
RID - Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Nummer, Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, Transportgefahrenklassen, Verpackungsgruppe, Umweltgefahren: Nicht anwendbar.  
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: Keine bekannt.

### Binnenschifftransport:

ADN - Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Nummer, Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, Transportgefahrenklassen, Verpackungsgruppe, Umweltgefahren: Nicht anwendbar.  
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: Keine bekannt.  
Transport im Binnentankschiff/Schiff für Schüttgüter: Nicht bewertet.

Seeschifftransport:

IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sea transport:

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

UN-Nummer, Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, Transportgefahrenklassen, Verpackungsgruppe, Umweltgefahren: Nicht anwendbar.  
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: Keine bekannt.

UN number, UN proper shipping name, transport hazard classes, packing group, environmental hazards: Not applicable.  
Special precautions for user: None known.

Lufttransport:

IATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Nummer, Ordnungsgemäße Versandbezeichnung, Transportgefahrenklassen, Verpackungsgruppe, Umweltgefahren: Nicht anwendbar.  
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: Keine bekannt.

Air transport:

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

UN number, UN proper shipping name, transport hazard classes, packing group, environmental hazards: Not applicable.  
Special precautions for user: None known.

14.1 UN-Nummer:

Siehe entsprechende Einträge für „UN-Nummer“ der jeweiligen Vorschriften in der Tabelle oben.

14.2 Ordnungsgemäße-Versandbezeichnung:

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in der Tabelle oben.

14.3 Transportgefahrenklassen:

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklassen“ der jeweiligen Vorschriften in der Tabelle oben.

14.4 Verpackungsgruppe:

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in der Tabelle oben.

14.5 Umweltgefahren:

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in der Tabelle oben.

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender:

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in der Tabelle oben.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Nicht bewertet.

Vorschrift, Transport zulässig, Schadstoffname, Verschmutzungskategorie, Schiffstyp: nicht bewertet.

*Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC-Code:*

Regulation, shipment approved, pollution name, pollution category, ship type: not evaluated.

## **15. Rechtsvorschriften**

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

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS (Deutschland)): (1) Schwach wassergefährdend.

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes (Österreich) und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt.

## **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

*Rote Rufzeichen weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin!*