

## Umweltdeklaration Typ II (Produkte)

### 1 Allgemeine Angaben

<b>Produktidentifikation</b>	Dokumentennummer: 715UD0301-DEDE-0121	Datum: 01.01.2021
Produktbezeichnung: Intec® Cem N Injektionsschlauch	Artikelnummer: IVPSCEMN	Geschäftsbereich: Dichtungstechnik

### 2 Informationen zum Anbieter

Firmenname: <b>Max Frank GmbH &amp; Co. KG</b>	
Adresse: Mitterweg 1 94339 Leiblfing	Ansprechpartner: PM Dichtungstechnik Telefonnummer: +49 9427/189 189
Website: www.maxfrank.com	E-Mail-Adresse: technik@maxfrank.de
<b>Verfügt das Unternehmen über Managementsysteme?</b>	
Das Unternehmen verfügt über eine Zertifizierung nach	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001

### 3 Produktinformationen

Land/PLZ/Ort der endgültigen Fertigstellung	D-94339 Leiblfing		
Gibt es ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt?	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein

### 4 Inhaltsstoffe

**Das Produkt umfasst zum Zeitpunkt der Lieferung folgende, relevanten Komponenten, wobei folgende chemische Zusammensetzung festgestellt wurde**

Werkstoffe / Bauteile	Bestandteile	Masseanteil in % oder g	EG-Nummer/ CAS-Nummer	Klassifikation	Kommentare
PVC- Schlauch schwarz	PVC	~176g/m 46- 52%	9002-86-2	--	PVC, Cadmium- und bleifrei
PVC- Schlauch schwarz	Weichmacher	20- 26%	--	--	Gem. CLP EG-Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig
PVC- Schlauch schwarz	Füllstoff	20- 26%	1317-65-3		Gem. CLP EG-Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig
Gelb/ orange PE-Fäden	PE	~290g/ 50m	9002-88-4	--	Gem. CLP EG-Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig
PE-Schutzummantelung	PE	~180g/ 50m	9002-88-4	--	Gem. CLP EG-Nr. 1272/2008

					nicht kennzeichnungspflichtig
--	--	--	--	--	-------------------------------

#### 4.1 SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)

Enthält das Produkt besorgniserregende Stoffe >0,1% gemäß Kandidatenliste?	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
--	-----------------------------	--

#### 5 Produktionsphase

<b>Verwendete Recyclingmaterialien, die bei der Herstellung des Produkts oder seiner Komponenten verarbeitet wurden:</b>		<input type="checkbox"/> nicht relevant
Material	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
PVC-Schlauch	> 98%	
Arten der Verpackung	Anteil in %	Anmerkungen
<b>Treten während der Produktionsphase Emissionen auf?</b>		<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant
Art der Emissionen	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
<b>Restprodukte, die bei der Herstellung des Produkts oder seiner Komponenten entstanden sind:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant
Art der Restprodukte	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen

#### 6 Bauphase

<b>Gibt es spezielle Anforderungen für die Lagerung des Produktes?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche: siehe Technisches Datenblatt: bei kühlen, trockenen Verhältnissen mit Temperaturen von +1°C bis +40°C gelagert werden. Der Schlauch ist ungeöffnet, unbeschädigt und originalverpackt mindestens 48 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar.
<b>Verursacht das Produkt Umweltrisiken z.B im Brandfall oder bei Überschwemmungen?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche: Brand von gelagerten PVC-Schläuchen kann zu Schwelbrand, Verrauchen und Freisetzung von Salzsäure führen, Atemwegsgefährdungen, Erstickungsgefahr.

## 7 Nutzungsphase

<b>Stellt das Produkt spezielle Anforderungen in Bezug auf Betrieb und Wartung?</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche: siehe Montageanleitung "Injektionsschlauchsystem": <ul style="list-style-type: none"> <li>Nach Verwendung von Intectin PUR und EP-Harzen Arbeitsgeräte mit Intectin Spezialreiniger reinigen.</li> <li>Nach Verwendung von Intectin Acryl-Harz Arbeitsgeräte vor Erhärten des Harzes mit Leitungswasser reinigen</li> </ul> Im Allgemeinen: nicht beständig gegen organische Lösemittel mit Ketonen, Ester und chlorierten Kohlenwasserstoffen und atomatischen Kohlenwasserstoffen		
<b>Verursacht das Produkt spezielle Anforderungen an die Energieversorgung für den Betrieb?</b>		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:		
<b>Wie hoch ist die geschätzte technische Lebensdauer für das Produkt?</b>						
a) geschätzte durchschnittliche Referenzlebensdauer	<input type="checkbox"/> 5 Jahre	<input type="checkbox"/> 10 Jahre	<input type="checkbox"/> 15 Jahre	<input type="checkbox"/> 25 Jahre	<input checked="" type="checkbox"/> > 50 Jahre	Anmerkungen:

## 8 Abriss

<b>Erfordert das Produkt besondere Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt während des Abbruchs / der Demontage?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
---	---	-----------------------------	--	------------------

## 9 Abfallmanagement

<b>Ist es möglich, das gesamte Produkt oder Teile davon wiederzuverwenden?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
<b>Ist es möglich, das gesamte Produkt oder Teile davon zu recyceln?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
<b>Können Teile des Produkts wiederverwendet oder recycelt werden, bzw. wie können sie entsorgt werden?</b>	<input type="checkbox"/> relevant	<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant		
Material	Anmerkungen			
<b>Geben Sie den Abfallschlüssel für das gelieferte Produkt an.</b>				17 02 03
<b>Ist das gelieferte Produkt als gefährlicher Abfall eingestuft?</b>				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein

## 10 Raumklima

<b>Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts entwickelt dies folgende Emissionen:</b>			<input checked="" type="checkbox"/> Das Produkt entwickelt keine Emissionen	
Art der Emission	Menge in [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] oder [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Messmethode	Anmerkungen
	4 Wochen	26 Wochen		

## 11 Ergänzende Informationen zum konkreten Umweltnutzen

Diese Selbstdeklaration dient ausschließlich zu Informationszwecken.

Sie stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes dar oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält.

Soweit gesetzlich zulässig, schließt Max Frank GmbH & Co. KG jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.