

## Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

**ISO-CONNECT VARIO XD**

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Bauwirtschaft

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

**ISO- CHEMIE GmbH**

Röntgenstraße 12

73431 Aalen

Germany

**Telefon:** +49 (0)7361 9490-0

**Telefax:** +49 (0)7361 9490-90

**E-Mail:** info@iso-chemie.de

**Webseite:** www.iso-chemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

auskunftgebener Bereich Abteilung Arbeitssicherheit , 7.00-16.00 Uhr +49(0)7361 9490-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** -

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):** -

**Sicherheitshinweise:** -

#### 2.3. Sonstige Gefahren

**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:**

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Beschreibung:**

Kunststoffolie mit Vliesbeschichtung

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Angaben:**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt anrufen.

**Nach Einatmen:**

nicht relevant

**Bei Hautkontakt:**

nicht sensibilisierend.

**Bearbeitungsdatum:** 30.01.2019 **Version:** E1 **Druckdatum:** 18.02.2019

**Nach Augenkontakt:**  
nicht reizend.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Wasserdampf Schaum Trockenlöschmittel

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Stickoxide (NO<sub>x</sub>) Kohlenmonoxid

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) (DIN EN 133)

**5.4. Zusätzliche Hinweise**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**6.1.2. Einsatzkräfte**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Keine Daten verfügbar

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Für Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

**6.5. Zusätzliche Hinweise**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Brandschutzmaßnahmen:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An einem trockenen Ort aufbewahren. Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht Feuchtigkeit

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Branchenlösungen:**

Bauwirtschaft

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Keine Daten verfügbar

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Bearbeitungsdatum:** 30.01.2019 **Version:** E1 **Druckdatum:** 18.02.2019

**8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Augenschutz: nicht erforderlich.

**Hautschutz:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Atemschutz:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Sonstige Schutzmaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**8.3. Zusätzliche Hinweise**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen**

**Aggregatzustand:** fest

**Farbe:** schwarz

**Geruch:** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar			
Schmelzpunkt	200 - 210 °C			
Gefrierpunkt	nicht anwendbar			
Siedebeginn und Siedebereich	nicht anwendbar			
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar			
Flammpunkt	nicht bestimmt			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar			
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht anwendbar			
Dampfdruck	nicht anwendbar			
Dampfdichte	nicht anwendbar			
Dichte	nicht bestimmt			
Schüttdichte	nicht anwendbar			
Wasserlöslichkeit	nicht anwendbar			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht anwendbar			
Viskosität, dynamisch	nicht anwendbar			
Viskosität, kinematisch	nicht anwendbar			

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Staubablagerungen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid Kohlenwasserstoffe

**Weitere Angaben**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

nicht reizend.

**Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

nicht sensibilisierend.

**Zusätzliche Angaben:**

Sonstige Angaben: Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:**

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Zusätzliche Angaben:**

Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):**

nicht anwendbar

**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:**

nicht anwendbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

**Abfallschlüssel Produkt:**

07 02 99	Abfälle a. n. g.
----------	------------------

**Abfallschlüssel Verpackung:**

15 01 06	gemischte Verpackungen
----------	------------------------

**Abfallbehandlungslösungen**

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Stoffliche Verwertung möglich.

### 13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Landtransport (ADR/ RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nr.</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
nicht relevant			

**Bearbeitungsdatum:** 30.01.2019 **Version:** E1 **Druckdatum:** 18.02.2019

<b>Landtransport (ADR/ RID)</b>	<b>Binnenschiffstransport (ADN)</b>	<b>Seeschiffstransport (IMDG)</b>	<b>Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)</b>
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
nicht relevant			
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
nicht relevant			
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
nicht relevant			

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
nicht relevant

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **15.1.1. EU-Vorschriften**

##### **Sonstige EU-Vorschriften:**

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### **15.1.2. Nationale Vorschriften**

 **[DE] Nationale Vorschriften**

##### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

###### **Klasse 1:**

-

###### **Ziffer 1:**

-

###### **Klasse 2:**

-

###### **Ziffer 2:**

-

##### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

###### **WGK:**

nwg - nicht wassergefährdend

###### **Quelle:**

-

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor, da für den Stoff kein Stoffsicherheitsbericht erstellt werden muss.

### **15.3. Zusätzliche Angaben**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **16.1. Änderungshinweise**

4.2,4.3,10.6

### **16.2. Abkürzungen und Akronyme**

Keine Daten verfügbar

### **16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### **16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### **16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

Keine Daten verfügbar

### **16.6. Schulungshinweise**

Keine Daten verfügbar

### **16.7. Zusätzliche Hinweise**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.