

# Sicherheitsdatenblatt



Produkt: 8056

Hersteller: PANACOL-ELOSOL GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: VITRALIT

Download: 06.05.2024

## VITRALIT UD 8056

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Vitralit® UD 8056

#### **UFI**

UFI: EQA1-A04E-Q00X-JDDF

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

#### **Identifizierte Verwendungen**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

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

#### **Adresse/Lieferant**

Panacol-Elosol GmbH  
Stierstaedter Str. 4  
61449 Steinbach (Taunus)  
Telefon-Nr. +49 (0)6171/6202-0  
Fax-Nr. +49 (0)6171/6202-590  
E-Mail-Adresse der msds@panacol.de  
verantwortlichen  
Person für dieses  
SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Während der Geschäftszeiten 06171/6202-0, sonst örtliche Giftnotrufzentralen.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

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

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise**

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261.9 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P501.A Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* 4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin; Tris(2-hydroxyethyl) isocyanuratetriacrylat; ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate; Hexamethylen-1,6-diisocyanat; Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz; Trimethoxyvinylsilan; Tricyclodecan dimethanol diacrylat

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

\*  
\*  
\*

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**

CAS-Nr. 264888-31-5  
 EINECS-Nr. 677-640-8  
 Registrierungsnummer 01-2120765195-49  
 Konzentration >= 50 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 3 H412

**Tris(2-hydroxyethyl) isocyanuratetriacrylat**

CAS-Nr. 40220-08-4  
 EINECS-Nr. 254-843-6  
 Konzentration >= 10 < 25 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

**Tricyclodecan dimethanol diacrylat**

CAS-Nr. 42594-17-2  
 EINECS-Nr. 255-901-3  
 Konzentration >= 2,5 < 10 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**

CAS-Nr. 5117-12-4  
 EINECS-Nr. 418-140-1  
 Registrierungsnummer 01-0000016491-73  
 Konzentration  $\geq 3 < 10$  %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Sens. 1 H317  
 Eye Dam. 1 H318  
 STOT RE 2 H373

ATE oral 588 mg/kg

**Trimethoxyvinylsilan**

CAS-Nr. 2768-02-7  
 EINECS-Nr. 220-449-8  
 Registrierungsnummer 01-2119513215-52  
 Konzentration  $\geq 1 < 2,8$  %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Acute Tox. 4 H332  
 Skin Sens. 1B H317

cATpE inhalativ, Staub/Nebel 1,5 mg/l  
 cATpE inhalativ, Dämpfe 11 mg/l

**ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate**

CAS-Nr. 84434-11-7  
 EINECS-Nr. 282-810-6  
 Registrierungsnummer 01-2119987994-10  
 Konzentration  $\geq 1 < 2,5$  %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

**Hexamethylen-1,6-diisocyanat**

CAS-Nr. 822-06-0  
 EINECS-Nr. 212-485-8  
 Konzentration  $\geq 0,1 < 0,17$  %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 1 H330  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H335  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Resp. Sens. 1 H334  
 Skin Sens. 1 H317  
 Acute Tox. 4 H302

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Resp. Sens. 1 H334  $\geq 0,5$   
 Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,5$

cATpE inhalativ, Staub/Nebel 0,005 mg/l  
 cATpE inhalativ, Dämpfe 0,05 mg/l

Zusätzliche Anmerkungen:

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung 2  
 CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung 2

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Dämpfen sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hinweise auf dem TDS beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe			
Verwendung		Kurzzeitiger Handkontakt	
Geeignetes Material		Nitril	
Materialstärke	>=	0,4	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	farblos		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Entzündbarkeit</b>	nicht bestimmt		
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	> 100		°C
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Löslichkeit(en)</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>			
Wert	ca. 1,1		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	21	°C	
<b>Relative Dampfdichte</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Geruchsschwelle</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Verdunstungszahl</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Auslaufzeit</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Explosive Eigenschaften</b>			
Bewertung	nicht bestimmt		

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Abbrandtest**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

solche wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide usw.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**ATE 9.943,18 mg/kg  
18

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**Spezies Ratte  
LD50 7120 mg/kg**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**Spezies Ratte  
LD50 = 588 mg/kg  
Quelle Lieferant**Silica**Spezies Ratte  
LD50 > 1000 mg/kg  
Methode OECD 401**Hydroxycyclohexylphenylketon**Spezies Ratte  
LD50 > 2500 mg/kg**Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**Spezies Ratte  
LD50 > 2000 mg/kg  
Quelle ECHA**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Spezies	Kaninchen	
LD50	3540	mg/kg

**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2001	
Quelle	Lieferant	

**Silica**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	
Methode	OECD 402	

**Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

ATE	38,787	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	3,8013	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Spezies	Ratte	
LC50	16,8	mg/l
Expositionsdauer	4	h

**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**

Spezies	Ratte	
LC50	= 5,28	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Quelle	Lieferant	

**Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Ratte	
LC50	> 1	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Sensibilisierung**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend

**Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend

**Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Quelle	ECHA

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Subakute Toxizität

Aufnahmeweg	oral
Spezies	Ratte
NOAEL	< 62,5 mg/kg
Expositionsdauer	28 d

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
Quelle	ECHA

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50	191 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**

Spezies	Fisch
LC50	220 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Methode	OECD 203

**Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> )
---------	--

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

LC50	24		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		
LC50	100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.1		
Quelle	ECHA		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	168,7		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	= 120		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	53,9		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.2		
Quelle	ECHA		

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Spezies	Alge		
EC50	210		mg/l
Expositionsdauer	7	d	

**4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin**

Spezies	Microcystis aeruginosa (Blaualge)		
	= 120		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	14,4		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

**Isocyanidhaltiges Urethanacrylharz**

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Hydroxycyclohexylphenylketon**

Spezies	Belebtschlamm		
EC20	> 100		mg/l
Expositionsdauer	3	h	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung

nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

08 04 09\*

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

EAK-Abfallschlüssel

15 01 10\*

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
14.5. Umweltgefahren	-	no	-

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### **Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)**

VbF: N U

#### **VOC**

VOC (EU) 0 % 0 g/l

#### **Weitere Informationen**

Alle Bestandteile sind im IECSC-Inventar enthalten.

Alle Bestandteile sind im ECL-Inventar enthalten.

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

Alle Bestandteile sind im DSL- oder NDSL-Inventar enthalten.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 1	Akute Toxizität, Kategorie 1
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

Handelsname: Vitralit® UD 8056

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 17.02.2023

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Datenblatt ausstellender Bereich**

Abteilung Produktsicherheit

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.