

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 1/9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs, bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname: Bevisto W1****1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

Nicht zur Körperhygiene oder zur Reinigung im Lebensmittelbereich verwenden

**Verwendung des Stoffes oder Gemischs:** Reinigungsmittel für Medizinprodukte.**Zweckbestimmung:**

Flüssigkonzentrat zur täglichen Reinigung und Pflege zahnärztlicher Absaug- und Abscheideanlagen.

**1.3 Angaben zum Hersteller/ Lieferanten****Hersteller/ Lieferant:**

BEVISTON GmbH  
D-27639 Nordholz (Wurster Nordseeküste)  
Scharnstedter Weg 34 - 36  
Tel.: +49 4741-18 19 830  
Fax: +49 4741-18 19 831  
E-Mail: info@beviston.com  
Internet: www.beviston.com

**Auskunft gebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**1.4 Notfallouskunft**

- |  |   |
|--|---|
| 1) Notfallouskunft:<br>in den Geschäftszeiten 8:00 bis 17:00 Uhr | Tel.: +49 4741-18 19 830<br>E-Mail: info@beviston.com |
| 2) 24-Stunden-Notfallrufnummer der GIZ Nord                      | Tel.: +49 551-19 24 0                                 |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffes oder Zubereitung gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1272/ 2008****Gefahrenkategorien:**

Verursacht Hautreizungen: Skin Irrit. 2  
Verursacht schwere Augenreizungen: Eye Irrit. 2

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Piktogramme:****Signalwort:** Achtung

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 2/9

**Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:**

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/PPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen****3.2 Chemische Charakterisierung Gemische****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>		
EINECS: 226-218-8 Index-Nr.: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6	Sulfamidsäure (vgl. Amidosulfonsäure; Sulfaminsäure) ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5 – 15%

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10-15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 3/9

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Auf Umgebungsbrand abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Zubereitung ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen: Gase/ Dämpfe, gesundheitsschädlich. Gase/Dämpfe, reizend.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

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

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

**6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 4/9

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse: 12****Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -****7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**8.1 Zu überwachende Parameter****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**  
**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Atemschutz:**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe tragen.

**Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:** Nicht erforderlich

**EG-Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß 1907/2006/EG, Art. 31**

 Name des Produktes: **Bevisto W1**
**Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 5/9

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Allgemeine Angaben</b>	
<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	gelb-orange
<b>Geruch:</b>	produktspezifisch
<b>Geruchschwelle:</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert bei 20°C:</b>	0,65
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/ Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere</b>	nicht bestimmt
<b>obere</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck bei 20 ° C:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte bei 20 ° C:</b>	1,046 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdichte:</b>	nicht bestimmt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit/ Mischbarkeit in Wasser:</b>	vollständig mischbar
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	nicht bestimmt
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>organische Lösemittel:</b>	nicht bestimmt
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

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

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 6/9

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährliche Zersetzung bei Bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>			<b>CAS-Nr.</b>
<b>Sulfamidsäure (vgl. Amidosulfonsäure, Sulfaminsäure)</b>			5329-14-6
Oral	LD50	3160 mg/kg (Ratte)	

**Reiz- und Ätzwirkung:**

Verursacht Haut- und schwere Augenreizungen

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Keine Daten verfügbar

**Erfahrungen aus der Praxis****Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Keine Daten verfügbar.

**Sonstige Beobachtungen**

Keine Daten verfügbar.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 7/9

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:** Akute Fischtoxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:			CAS-Nr.
<b>Sulfamidsäure (vergl. Amidosulfonsäure, Sulfaminsäure)</b>			[h] [d]
Oral	LC50	70,3 mg/ L (Pimephales promelas)	5329-14-6
			96 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Wassers bei.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Nicht zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Sachgerechte Entsorgung/ Produkt: Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/ Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß 1907/2006/EG, Art. 31**

Name des Produktes: **Bevisto W1**

**Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 8/9

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1 UN-Nummer</b> ADR, IMDG, IATA	entfällt
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> ADR, IMDG, IATA	entfällt
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse:	entfällt
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b> ADR, IMDG, IATA	entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren</b> Marine pollutant:	Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	nicht anwendbar
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	nicht anwendbar
<b>UN "Model Regulation":</b>	-

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

**EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,229% (2,40 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG 0,229% (2,40 g/l)

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 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

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



**EG-Sicherheitsdatenblatt****gemäß 1907/2006/EG, Art. 31**Name des Produktes: **Bevisto W1****Überarbeitet am: 06.11.2019**

Seite 9/9

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**Ansprechpartner:** Abteilung Produktsicherheit**Abkürzungen und Akronyme:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Serious skin damage/ skin irritation, Hazard Category 2.

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3