

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**Druckdatum: **01.06.2015 - Version 6**

Seite 1/7

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****Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Reinigungsmittel**1.3 Angaben zum Hersteller/ Lieferanten****Hersteller/ Lieferant:**

BEVISTON GmbH
D-27639 Nordholz (Wurster Nordseeküste)
Scharnstedter Weg 34 - 36
Tel.: +49 4741 1819830
Fax: +49 4741 1819831
E-Mail: info@beviston.com
Internet: www.beviston.com

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

- | | |
|--|---|
| 1) Notfallouskunft:
in den Geschäftszeiten 8:00 bis 17:00 Uhr | Tel.: +49 4741 1819830
E-Mail: info@beviston.com |
| 2) 24-Stunden-Notfallrufnummer der GGIZ | Tel.: +49 361 730 730 |

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

GHS07, Achtung

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/ EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xi, Reizend

R36+38 Reizt die Augen und die Haut.

Saure/ alkalische Reserve: 83,4 ml NaOH/ 100g

Die Einstufung des Gemisches erfolgte nach der in der TRGS 200 vorgeschriebenen Bestimmung der alkalischen, bzw. sauren Reserve mit der Methode nach Young et al. Nach dieser Methode ist das Gemisch nicht als „ätzend“ zu kennzeichnen.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: GHS07**Signalwort:** Achtung

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**

Druckdatum: **01.06.2015 - Version 6**

Seite 2/7

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar **vPvB:** nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS: 226-218-8 Index-Nr.: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6	Sulfamidsäure (vgl. Amidosulfonsäure; Sulfaminsäure) Xi, R36/38, R52, R53, 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.

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:****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:



Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	gelb-orange
Geruch:	produktspezifisch
Geruchschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20°C:	0,65
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/ Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
untere	nicht bestimmt
obere	nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20 ° C:	nicht bestimmt
Dichte bei 20 ° C:	1,039 g/cm ³

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**

Druckdatum: **01.06.2015 - Version 6**

Seite 5/7

Relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit/ Mischbarkeit in Wasser:	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Lösemittelgehalt:	
organische Lösemittel:	nicht bestimmt
9.2 Sonstige Angaben	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.

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:

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

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Am Auge: Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine Sensibilisierung bekannt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Akute Fischtoxizität

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**

Druckdatum: **01.06.2015 - Version 6**

Seite 6/7

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

PBT: nicht anwendbar **vPvB:** nicht anwendbar

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Druckdatum: 01.06.2015 - Version 6**

Seite 7/7

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung****Nationale Vorschriften:****Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**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.
R36/R38	Reizt die Augen und die Haut.
R52	Schädlich für Wasserorganismen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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