

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 1/6

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**Produktidentifikator: Bevisto W1****Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

BEVISTON GmbH
D-27637 Nordholz
Scharnstedter Weg 34 - 36
Tel.: +49 4741 1819830
Fax: +49 4741 1819831
E-mail: info@beviston.com
Internet: www.beviston.com

- 1) Notfallauskunft:
in den Geschäftszeiten 8:00 bis 17:00 Uhr
2) 24-Stunden-Notfallrufnummer der GGIZ

Tel.: +49 4741 1819830
E-mail: info@beviston.com
Tel.: +49 361 730 730

2. Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen: Reizend
R-Sätze: Reizt die Augen.

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: Xi – Reizend



Xi – Reizend

R-Sätze

36 Reizt die Augen

S-Sätze

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**Druckdatum: **17.01.2012 - Version 4**

Seite 2/6

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen
Gemische**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
226-218-8	Sulfamidsäure (vgl. Amidosulfonsäure; Sulfaminsäure)	5-15 %
5329-14-6	Xi R36/38-52-53	
016-026-00-0	Eye irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412	
932-106-6	Fettalkohol C 12-14, ethoxyliert (> 5-20 EO)	< 5 %
68439-50-9	Xn, Xi R22-41	

Wortlaut der aufgeführten R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Reizungen 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:** Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Auf Umgebungsbrand abstimmen. Das Material selbst ist nicht brennbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen:

Gase/ Dämpfe, gesundheitsschädlich.

Gase/ Dämpfe, reizend.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 3/6

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

7. Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

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

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz

Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelb-orange

Geruch: produktspezifisch

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**Druckdatum: **17.01.2012 - Version 4**

Seite 4/6

pH-Wert (bei 20 °C):

2,5

Prüfnorm

Zustandsänderungen

Dichte (bei 20 °C):

1,05-1,06 g/cm³**10. Stabilität und Reaktivität****Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

11. Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität:** Toxikologische Daten liegen keine vor.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	h
5329-14-6	Sulfamidsäure (vgl. Amidosulfonsäure; Sulfaminsäure)				
	Akute orale Toxizität	LD50	3160 mg/kg	Ratte	
68439-50-9	Fettalkohol (C 12-14, ethoxyliert (> 5-20 EO))				
	Akute orale Toxizität	LD50	200 - 2.000 mg/kg	Ratte	
	Akute dermale Toxizität	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratte	

Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung am Auge: reizend.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben**Toxizität**

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	h
5329-14-6	Sulfamidsäure (vgl. Amidosulfonsäure; Sulfaminsäure)				
	Akute Fischtoxizität	LC50	70,3 mg/l	Pimephales promelas	96

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1**Druckdatum: **17.01.2012 - Version 4**

Seite 5/6

68439-50-9	Fettalkohol (C 12-14, ethoxyliert (> 5-20 EO))				
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,1 – 1 mg/l	Cyprinus carpio	96
	Akute Fischtoxizität	ErC50	0,1 – 1 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	0,1 – 1 mg/l	Daphnia magna	48

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.

Bioakkumulationspotential

Keine Angaben

Mobilität im Boden

Keine Angaben

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.

Andere schädliche Wirkungen

Nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

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

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Verpackung: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland):****ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -**UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:****IMDG/GGVSee-Klasse:** -**Marine pollutant :** Nein**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:****ICAO/IATA-Klasse:** -**UN „Model Regulation“:** -**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W1****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 6/6

EU-Vorschriften**Zusätzliche Hinweise**

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 – schwach wassergefährdend

Status:

WGK-Selbsteinstufung

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

36 Reizt die Augen.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

52 Schädlich für Wasserorganismen.

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Weitere Angaben

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.