

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W2****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 1/6

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****Produktidentifikator: Bevisto W2****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.  
24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
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.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W2****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.		
225-768-6	Nitriлотriessigsäure, Natriumsalz	< 5 %
5064-31-3	Xn, Xi R22-38	
200-661-7	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	< 5 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
207-838-8	Natriumcarbonat	< 5 %
497-19-8	Xi R36	
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	

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

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

- Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.
- 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 (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

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

Auf Umgebungsbrand abstimmen. Das Material ist nicht brennbar.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen:

Gase/ Dämpfe, gesundheitsschädlich.

Gase/ Dämpfe, reizend

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W2****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 3/6

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**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 Schutzausrüstung****Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.-material	Proben.-Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

**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.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W2****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 4/6

**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: blau

Geruch: nach: Zitrone

pH-Wert (bei 20 °C):

11,0

Prüfnorm

**Zustandsänderungen**

Dichte (bei 20 °C):

1,030-1,035 g/cm<sup>3</sup>**10. Stabilität und Reaktivität****Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**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
5064-31-3	Nitrilotriessigsäure, Natriumsalz				
	Akute orale Toxizität	LD50	< 2.000 mg/kg	rat	
497-19-8	Natriumcarbonat				
	Akute orale Toxizität	LD50	4.090 mg/kg	Ratte	

**Ätzende und reizende Wirkungen**

Reizwirkung am Auge: reizend.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W2****Druckdatum: 17.01.2012 - Version 4**

Seite 5/6

**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
497-19-8	Natriumcarbonat				
	Akute Fischtoxizität	LC50	300 mg/l	Lepomis macrochirus	96
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	265 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****Verfahren zur Abfallbehandlung****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.

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:****IMDG/GGVSee-Klasse:** -**Marine pollutant :**

Nein

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Art. 31

Name des Produktes: **Bevisto W2**Druckdatum: **17.01.2012 - Version 4**

Seite 6/6

**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****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

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

- 11 Leichtentzündlich.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**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.