

Ausstellungsdatum : 15.03.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : –  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



**1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**  
**Handelsname :** CeNano Holz  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** n.v.  
**Registriernummer :** n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
 Imprägniermittel für saugende Oberflächen
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 CeNano GmbH & Co. KG, Hochfellnstraße 13, D- 84427 St. Wolfgang  
 Telefon : +49-8085-9461-24, Telefax : +49-8085-9461-23, E-Mail: info@cenano.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
 Telefon : 0761 - 19240  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten  
 Telefon : +49-8085-9461-24 (08:30 - 16:30 Uhr)

**2 MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :  
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- 2.2 **Für die Umwelt :**  
 Produkt kann Gewässer schädigen durch Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung.
- 2.3 **Für Werkstoffe :**  
 Keine.

**3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.1 **Chemische Charakterisierung:**  
 Wäßrige Mischung von speziellen Additiven
  - 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr.,   | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol R - Sätze |
|--|--------------|-----------|-------------|--------------|------------------|
| Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16. |              |           |             |              |                  |

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- 4.1 **Nach Einatmen :**  
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.  
 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser abspülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**  
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
 Symptomatisch behandeln.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
 n.v.

**Handelsname : CeNano Holz**

Hersteller / Lieferant : CeNano GmbH & Co. KG, Hochfellnstraße 13, D- 84427 St. Wolfgang

Telefon : +49-8085-9461-24, **Ausstellungsdatum** : 15.03.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom** : –

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :  
Im Brandfalle können sich bilden: Anorganische Stäube.
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung** :  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5 **Zusätzliche Hinweise** : Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :  
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :  
Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :  
Das Produkt ist nicht brennbar.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :  
Vor Frost schützen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :  
Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :  
Keine.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en)**: n.v.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**  
**Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert** :
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** :  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 8.2.1a **Atemschutz** : Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- 8.2.1b **Handschutz** : Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe aus Gummi empfohlen.
- 8.2.1c **Augenschutz** : Schutzbrille
- 8.2.1d **Körperschutz** : Leichte Schutzkleidung
- 8.2.1e **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten
- 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** n.v.

**Handelsname : CeNano Holz**  
 Hersteller / Lieferant : CeNano GmbH & Co. KG, Hochfellnstraße 13, D- 84427 St. Wolfgang  
 Telefon : +49-8085-9461-24, **Ausstellungsdatum** : 15.03.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom** : –

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

9.1	<b>Allgemeine Angaben</b>		
9.1.1	<b>Form</b> : flüssig	9.1.2 <b>Farbe</b> : farblos	9.1.3 <b>Geruch</b> : geruchlos
9.2	<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	~ 7, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	n.a., im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Keine.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.a., obere : n.a.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	n.v.	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	Löslich in : polaren Lösemitteln
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	n.v.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.a.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.a.	
9.3	<b>Sonstige Angaben</b>		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen :</b> Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe :</b> Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b> Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
10.4	<b>Weitere Angaben :</b> Keine.

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>		
11.1.1	<b>Akute Toxizität :</b>		
	Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.	
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.	
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.	
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig	
	Sensibilisierung :	Keine.	
11.1.2	<b>Subakute / chronische Toxizität :</b>		
	Karzinogenität :	n.v.	
	Mutagenität :	n.v.	
	Teratogenität :	n.v.	
	Narkotische Wirkung :	Keine.	
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen : Keine.		
11.2.2	Sonstige Beobachtungen : Keine.		
11.3	<b>Allgemeine Bemerkungen :</b> Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.		

**Handelsname : CeNano Holz**  
 Hersteller / Lieferant : CeNano GmbH & Co. KG, Hochfellnstraße 13, D- 84427 St. Wolfgang  
 Telefon : +49-8085-9461-24, **Ausstellungsdatum : 15.03.2010** **Ersatz für das Datenblatt vom : —**

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- 12.1 **Ökotoxizität :**  
Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.
- 12.2 **Mobilität :**  
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**  
Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**  
n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
  - 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.6.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.6.3 AOX - Hinweis : n.v.
  - 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.
  - 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)**

- 13.1 **Für Produktreste**
  - 13.1.1 Empfehlung : D 10/ R 2 Abfallschlüssel - Nr. : 08 02 99  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
  - 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
  - 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
  - 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**  
**Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR**  
**Benennung:**  
 Klasse : UN - Nr. : Gefahrzettel:  
 Klassifizierungscode : Verpackungsgruppe : Gefahr - Nr.:  
 Bef-Kategorie: Begrenzte Menge:
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**  
**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**  
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**  
**Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG**  
 Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtiger techn. Name :**  
**Gefahrenkennzeichnung :**
- 14.3.4 **Bemerkung :**

**Handelsname : CeNano Holz**  
 Hersteller / Lieferant : CeNano GmbH & Co. KG, Hochfellnstraße 13, D- 84427 St. Wolfgang  
 Telefon : +49-8085-9461-24, **Ausstellungsdatum : 15.03.2010** **Ersatz für das Datenblatt vom : –**

14.4 **Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI**  
**Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR**  
 Klasse :                      UN - Nr. :                      Verpackungsgruppe :  
 14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtige Versandbezeichnung :**  
**Gefahrenkennzeichnung :**  
 Verpackungsinstruktionen: Passenger:      Cargo:  
 14.4.2 **Bemerkungen :**

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**  
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.                      Sind Ausnahmen anwendbar :  
 Gefahrenbezeichnung(en) :    Gefahrensymbol(e) :  
 Bestandteil(e) :  
  
**R - Sätze :**  
  
**S - Sätze :**  
  
 Besondere Kennzeichnungen :

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher.

15.2 **Nationale Vorschriften**  
 15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Nein.  
 15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Nein.  
 15.2.3 **Störfallverordnung beachten :** Nein.  
 15.2.4 **Technische Anleitung Luft :**                      Klasse                      Ziffer                      Anteil m%  
  
 15.2.5 **Wassergefährdungsklasse :**                      1 (Einstufung nach VwVwS)  
 15.2.6 **Lagerklasse :**    12 (VCI - Konzept)  
 15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :**      Nein.  
 15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :**      Nein.  
 15.2.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten :**      Nein.  
 15.2.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten :**      Nein.  
 15.2.11 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.  
 15.2.12 **Sonstige zu beachtende Vorschriften :**                      Keine.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

**R-Sätze aus Kapitel 3**  
 n.a.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und TRGS 220 erstellt.  
 Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.  
 Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824  
 Daten - Eingang : 09.03.2010, nan071c