

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



German Engineering

Druckdatum 19. 12. 2013  
Handelsname SATA® solv'n water™

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### ■ Produktidentifikator

Handelsname: SATA® solv'n water™

■ **Artikelnummer:** solv'n water 5l 203877; solv'n water 30l 203885

■ **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

■ **Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Reinigungsverdünner

Reinigung von mit Farbe behafteten Spritzpistolen.

■ **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

■ **Hersteller/Lieferant:**

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstr. 20, D-70806 Kornwestheim

Tel.: +49 7154/811-0; Fax.: +49 7154/811-196

■ **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit: info@sata.com

■ **Notrufnummer:**

Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg: Tel.: 0761/19240

## 2 Mögliche Gefahren

■ **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

■ **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme;

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07;

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

■ **Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

■ **Gefahrenpiktogramme** GHS02, GHS07

■ **Signalwort** Gefahr

■ **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

■ **Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

■ **Sonstige Gefahren**

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

■ **PBT:** Nicht anwendbar.

■ **vPvB:** Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



German Engineering

Druckdatum 19. 12. 2013

Handelsname SATA® solv'n water™

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### ■ Chemische Charakterisierung: Gemische

■ **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

### ■ Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2		Aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1		PM Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### ■ Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

■ **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

■ **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

■ **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

■ **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### ■ Hinweise für den Arzt:

■ **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

■ **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### ■ Löschmittel

■ **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

■ **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ■ Hinweise für die Brandbekämpfung

■ **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

■ **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

■ **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

■ **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### ■ Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Behälter dicht geschlossen halten. Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **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.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



German Engineering

Druckdatum 19. 12. 2013

Handelsname SATA® solv'n water™

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### ■ Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### ■ Allgemeine Angaben

##### ■ Aussehen:

**Form:** Flüssig

**Farbe:** farblos

■ **Geruch:** Charakteristisch

■ **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

■ **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

##### ■ Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.

**Siedepunkt/Siedebereich:** 55°C

■ **Flammpunkt:** -19°C

■ **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

■ **Zündtemperatur:** 278°C

■ **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

■ **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

■ **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

##### ■ Explosionsgrenzen:

**Untere:** 2,1 Vol %

**Obere:** 13,0 Vol %

■ **Dampfdruck bei 20°C:** 247 hPa

■ **Dichte bei 20°C:** 0,8039 g/cm<sup>3</sup>

■ **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.

■ **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.

■ **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.

##### ■ Löslichkeit in/Mischbarkeit mit

**Wasser:** Vollständig mischbar.

■ **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.

##### ■ Viskosität:

**Dynamisch:** Nicht bestimmt.

**Kinematisch:** Nicht bestimmt.

##### ■ Lösemittelgehalt:

**Organische Lösemittel:** 100,0 %

**VOC (EU)** 803,9 g/l

■ **Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



German Engineering

Druckdatum 19. 12. 2013

Handelsname SATA® solv'n water™

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Sonstige Hinweise:** Leichtentzündlich.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31





German Engineering

Druckdatum 19. 12. 2013

Handelsname SATA® solv'n water™

## 14 Angaben zum Transport

■ UN-Nummer	
■ ADR, IMDG, IATA	UN1263
■ Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
■ ADR	1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)
■ IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL
■ Transportgefahrenklassen	
■ ADR	
	
■ Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
■ Gefahrzettel	3
■ IMDG, IATA	
	
■ Class	3 Flammable liquids.
■ Label	3
■ Verpackungsgruppe	
■ ADR, IMDG, IATA	II
■ Umweltgefahren:	
■ Marine pollutant:	Nein
■ Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
■ Kemler-Zahl:	33
■ EMS-Nummer:	F-E,S-E
■ Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
■ Transport/weitere Angaben:	
■ ADR	
■ Begrenzte Menge (LQ)	5L
■ Beförderungskategorie	2
■ Tunnelbeschränkungscode	D/E
■ UN „Model Regulation“:	UN1263, FARBZUBEHÖRSTOFFE (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa), 3, II

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 19. 12. 2013  
Handelsname SATA® solv'n water™



## 15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** B
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich
- **Technische Anleitung Luft:** Klasse III = Anteil in %: 50-100
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 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.

**\*Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz**