

---

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:**

PLATINA WF 2/1, Lösemittel zum Reinigen von Uhren

**Lieferant:**

Ingenieur und Vertriebsbüro Sambol  
Walter-Schellenberg-Str. 6  
78315 Radolfzell

Telefon 07732 5 65 69  
Fax 07732 4627

**Auskunftgebender Bereich**

Herr Sambol

Telefon 07732 5 65 69  
Fax 07732 4627

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen Chemische Charakterisierung

---

Lösemittelgemisch, bestehend aus Kohlenwasserstoffen und Alkoholen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Gef.-Symbol	R-Sätze
68551-16-6	Kohlenwasserstoffe	100	-	10

## 3. Mögliche Gefahren

---

keine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

R 10 Entzündlich

**Klassifizierungssystem**

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

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahme**

---

##### **Allgemeine Hinweise**

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen

##### **Nach Hautkontakt**

Benetzte Kleidung ausziehen und entfernen. Betroffene Körperstellen gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

##### **Nach Augenkontakt**

Sofort ausgiebig 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen

##### **Nach Verschlucken**

Erbrechen mit Salzwasser anregen (nicht bei Bewußtlosigkeit). Bei Unwohlsein Arzt rufen

##### **Hinweis für den Arzt**

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

---

##### **geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl, Schlamm, oder Kohlendioxid.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine

##### **Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Keine

#### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

##### **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen

##### **Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

##### **Verfahren zur Reinigung und Aufnahme**

Nach Verschütten/Auslaufen:

Kleine Mengen mit Kalk, Sand, Trockener Erde Vermiculit aufnehmen und gesondert lagern.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

### **Handhabung - Hinweise zum sicheren Umgang**

Kühl und trocken in verschlossenen Behälter lagern.

### **Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Flammen, heiße Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

### **Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur zugelassene Behälter verwenden.

### **Lagerung - Zusammenlagerungshinweise**

keine

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Starke Sonneneinstrahlung vermeiden.

### **Lagerklasse**

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

---

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew. %	Art	Wert	Einheit
keine					

### **Zusätzliche Hinweise**

keine

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Direkte Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, benetzte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Essen, Trinken, und Rauchen Hände waschen.

#### **Atemschutz**

keiner

#### **Handschutz**

keiner

#### **Augenschutz**

keiner

#### **Körperschutz**

keiner

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

Form: flüssig      Farbe: farblos      Geruch: mild

<u>Zustandsänderung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Gefrierpunkt			DIN 51 583
Siedebereich	106-173		DIN 51 751
Flammpunkt	32	°C	DIN 51 755
Zündtemperatur	450	°C	DIN 51794
Selbstentzündlichkeit			
Brandfördernde Eigenschaften			
Explosionsgefahr			
Explosionsgrenzen	untere: 1 Vol % obere: 7,5 Vol %		
Dampfdruck (20 °C)			
Dichte (20 °C)	0,747-0,754	kg/l	DIN 51 757
pH-Wert (20 °C)			
Viskosität, dynamische (20 °C)		mPas	DIN 51 757
Löslichkeit in:			
Wasser (20 °C)	unlöslich		
organische Medien	unbegrenzt		
Lösemittelgehalt	wässrig: 0 Gew. %	organisch: 100 %	
Feststoffgehalt	0	Gew. %	
weitere Angaben	keine		

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

### Zu vermeidende Bedingungen

keine

### Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen. Unbegrenzt lagerfähig

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

---

Ingenieur- u. Vertriebsbüro Sambol (IBS)

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

überarbeitet am 10. März 2007

PLATINA WF 2/1

Seite 5/7

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

---

## Akute Toxizität, Daten einer (mehrerer) Komponente(n)

<u>Komponente</u>	<u>LD/LC 50</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
-------------------	-----------------	-------------	----------------

### Primäre Reizwirkung:

**auf der Haut:** nur geringe Hautirritation.

**auf die Augen:**

**Sensibilisierung:**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

## 12. Angaben zur Ökologie

---

### Allgemeine Hinweise

Nicht in den Boden und die Kanalisation gelangen lassen, halogenfrei

### Angaben zur Elimination

Keine

### Verhalten in Umweltkompartimenten

Nicht in die Umwelt gelangen lassen

### Ökotoxische Wirkung

### Weitere Hinweise

Keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

### Produkt

**Empfehlung:** Stadtreinigungsamt, bei kleinen Mengen mobile Schadstoffentsorgung

**Abfallschlüsselnummer:** 55 357

### Ungereinigte Verpackungen:

Auf vollständige Entleerung der Gebinde achten

---

Ingenieur- u. Vertriebsbüro Sambol (IBS)

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

überarbeitet am 10. März 2007

PLATINA WF 2/1

Seite 6/7

---

## 14. Angaben zum Transport

---

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

**Klasse:** 3  
**Ziffer/Buchstabe:** 31c  
**UN-Nummer:** 1993

**Gefahr-Nummer:**

**Binnenschiffstransport ADN/ADNR**

**Klasse:** 3  
**Ziffer/Buchstabe:** 31c

**Seeschiffstransport IMDG/GGV See**

**Klasse:** 3  
**Seite:**

**EMS-Nummer:**

**MFAG:**

**Verpackungsgruppe:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

**Klasse :** 3  
**UN/ID-Nummer:** 1993

**Verpackungsgruppe:**

**Weitere Angaben zum Transport**

Kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung mit R 10 Entzündlich

**15. Vorschriften**

---

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

keines

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

keine

<b>R-Sätze</b>	10	Entzündlich
<b>S-Sätze</b>	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	16	Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
	29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**Nationale Vorschriften:** VbF A II  
TA Luft Klasse III Gew. % 95  
WGK 1

**Sonstige Vorschriften:**

Keine

---

Ingenieur- u. Vertriebsbüro Sambol (IBS)

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG**

überarbeitet am 10. März 2007

PLATINA WF 2/1

Seite 7/7

---

**16. Sonstige Angaben**

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unsere Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Sambol-IBS GmbH

**Ansprechpartner:** Herr Sambol

**Datum:** 10.03.2007